



Traditional Chinese version



- Japan
- Korea
- Taiwan
- Americas
- Europe
- China
- ASEAN
- India
- Turkey
- Mexico
- Thailand

# T A I W A N



## CC-Link Partner Product for Taiwan 台灣CC-Link相容產品目錄

CC-Link **IE** **C**ontrol

CC-Link **IE** **F**ield

CC-Link **IE** **F**ield  
**Basic**

CC-Link **IE** **F**ield  
**Motion**

CC-Link

**SLMP**  
Seamless Message Protocol

# 整合網路及提供更佳解決方案、 多樣化的相容產品陸續增加。

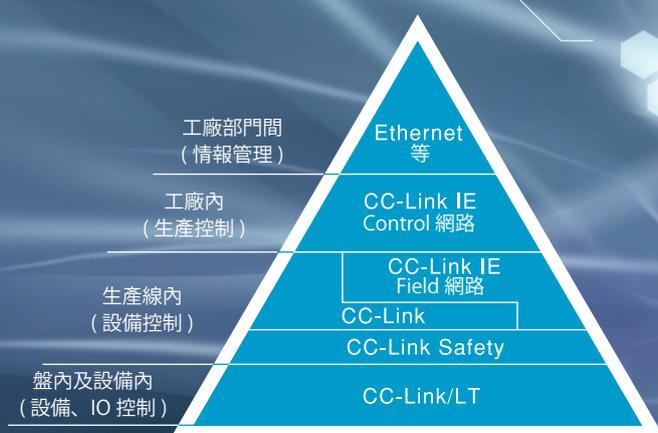
繼取得 ISO 及 IEC 國際規格認證後，逐步成長走向世界級標準的 CC-Link。其相容產品現已超過 1000 種，今後，將持續快速增長。

為因應時代的需求，相繼增加了 CC-Link、CC-Link/LT、CC-Link Safety 網路，擴充陣容後的 CC-Link Family，新追加產業網路整合先驅的 Ethernet 技術 CC-Link IE 控制網路。相應的相容產品也將逐次發佈。

伴隨選擇兼容各品牌的 CC-Link 相容製品…同時意味各位的 FA 系統發展性，向世界全球延伸。本目錄所刊載的各機種皆實施過一致性測試的檢驗，可安心使用。

可依據您的用途及目標選擇最合適的機種。

◎最新產品情報、規格等請向各供應商直接洽詢、確認。



## 基於 Ethernet 技術的整合網路 CC-Link 家族持續進化超越現場網路的界限。

<p>產業用網路的整合化先驅</p> 	<p>CC-Link IE 控制網路是能處理高速及大容量資料的分散控制系統。CC-Link IE 現場網路能滿足設備的控制資料、記錄、故障檢測等管理資料的需求，實現系統整體最佳化。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ Ethernet</li> <li>◎ 高速及大容量</li> <li>◎ 無縫通訊</li> <li>◎ 故障對策功能</li> </ul>
<p>負責生產線內的設備控制</p> 	<p>CC-Link IE 是一種可以同時高速處理控制和資訊資料的現場網路系統。在 10Mbps 的通訊速率下，傳輸距離達到 100m，並能夠連接 64 個站。其卓越的性能受到認可，在通過 SEMI 標準認證後，更加速其全球化。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 高速通訊</li> <li>◎ 通訊距離 (1,200m~100m)</li> <li>◎ 中繼器使得施工效率提升</li> <li>◎ 高速週期傳輸、大量即時數據傳送 (情報資料)</li> </ul>
<p>負責盤內及設備內的一貫化</p> 	<p>CC-Link IE/LT 是可止誤配線、使用在開放式的盤內及設備內的省配線網路。實現感應器、傳動器與控制器間的省配線化。並且，其高速的應答時間，發揮 CC-Link 一樣的高速性能。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 高速通訊</li> <li>◎ 接線更簡單易施工</li> <li>◎ T 型分支接續，擴充簡單</li> <li>◎ 通訊線及電源線可在同一條電纜</li> </ul>
<p>實現安全系統架構</p> 	<p>CC-Link IE Safety 是實現安全系統架構的安全現場網路。與 CC-Link 一樣具有高速通訊及高度相容性，CC-Link 專用電纜可使用在以往的 CC-Link 遠端站等即有資產設備。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 高速通訊</li> <li>◎ 通訊異常檢出</li> <li>◎ 既有資料運用</li> <li>◎ RAS 功能</li> <li>◎ 開發相容產品效率化</li> </ul>



# CC-Link Partner Product CONTENTS

## CC-Link相容產品

- 主站
  - PLC ..... 15
  - PC・其他 ..... 22
- 從站
  - PLC ..... 24
  - 數位I/O ..... 27
  - 類比I/O ..... 43
  - 顯示器 ..... 55
  - 負載傳感器・指示器 ..... 58
  - 感應器・編碼器 ..... 71
  - 影像處理 ..... 75
  - 製程設備 ..... 76
  - 傳送設備 ..... 82
  - 電磁閥 ..... 87
  - 閘道器 ..... 92
  - 變頻器・伺服類 ..... 100
  - 機器手臂 ..... 120
  - 讀碼機・ID ..... 127
  - 受配電機器 ..... 131
  - PC ..... 142
  - 其他 ..... 143
- 周邊設備
  - 電纜・接頭 ..... 149
  - 週邊應用軟體 ..... 168
  - 配線用零件 ..... 172
  - 機器組裝零件 ..... 176

本目錄所刊載的產品分為CC-Link規格產品、推薦產品、介紹產品

主站	規格產品
從站	規格產品
週邊設備	規格產品
	推薦產品 介紹產品

例:CC-Link IE, 如右邊目次, PLC、PC・其他歸屬主站, 顯示器為從站, 電纜・連接器、週邊應用軟體、零件屬週邊設備。

**CC-Link規格產品**  
為對應CC-Link, 以CC-Link規範書為基礎開發的產品。  
符合協會規定的規格並於本協會的一致性測試檢驗合格。

**CC-Link推薦產品**  
雖然非CC-Link規格產品, 但符合協會規定的規格並於本協會的推薦產品測試中合格。

**CC-Link介紹產品**  
雖然未經協會確性其接續品質, 但會員有實際使用過的產品。

## CC-Link/LT對應製品

- 主站
  - PLC ..... 179
- 從站
  - 數位I/O ..... 182
  - 類比I/O ..... 185
- 周邊設備
  - 電纜・接頭 ..... 186
  - 電源 ..... 190
  - 配線用零件 ..... 192
  - 機器組裝零件 ..... 193

## CC-Link Safety對應製品

- 主站
  - PLC ..... 194
- 從站
  - 數位I/O ..... 195

## CC-Link IE Control 對應製品

- 控制器網路
  - PLC ..... 197
  - PC・其他 ..... 200
  - 顯示器 ..... 201
  - 電纜・接頭 ..... 202
  - 週邊應用軟體 ..... 206
  - 工具 ..... 207
  - 配線用零件 ..... 208

## CC-Link IE Field 對應製品

- 現場網路
  - PLC ..... 210
  - PC・其他 ..... 217
  - 數位I/O ..... 218
  - 類比I/O ..... 223
  - 顯示器 ..... 226
  - 閘道器 ..... 227
  - 變頻器・伺服類 ..... 229
  - 其他 ..... 234
  - 感應器・編碼器 ..... 240
  - 電纜・接頭 ..... 242
  - 週邊應用軟體 ..... 273
  - 工具 ..... 274
  - 配線用零件 ..... 277
  - 機器組裝零件 ..... 286

## CC-Link IE Field Basic對應製品

- 現場網路Basic
  - PLC ..... 288
  - 數位I/O ..... 290
  - 顯示器 ..... 291
  - 感應器・編碼器 ..... 292
  - 變頻器・伺服類 ..... 293

## 規格

- 規格 ..... 295

本目錄中刊載的全部產品價格皆未含營業稅。購買時需再加上營業稅。並且, 最新價格請向各供應商作確認。

# CC-Link協會

## CC-Link 協會介紹

CC-Link協會是由全球各地眾多開發CC-Link產品的廠商會員所組成的組織。  
 日文名稱 CC-Link協會 英文名稱 CC-Link Partner Association 簡稱 CLPA  
 (CC-Link家族... CC-Link、CC-Link/LT、CC-Link/Safety、CC-Link IE)

由9家公司構成幹事會共同推動CLPA營運。



與眾多自動化產品用戶及開發 CC-Link 產品的廠商攜手合作。

「源於日本並逐步走向世界級網路標準的CC-Link」

CLPA自2000年11月成立以來，幹事會、技術團隊及市場團隊同心協力推展CC-Link，為自動化產品用戶及開發CC-Link產品的廠商注入動力。

### 廠商支援

- 各種展覽會出展、策劃及推動各種技術講座
- 免費提供 CC-Link 規範書
- 透過網際網路發佈訊息情報
- 發放 CC-Link 相容產品目錄和其他相關資料
- 支援 CC-Link 相容產品的開發
- 進行一致性測試
- CC-Link 協會會員申請窗口

### 用戶支援

- 透過網際網路發佈訊息情報
- 發放 CC-Link 相容產品目錄和其他相關資料

## CC-Link協會會員優勢

- 您可以先於其他公司得到 CC-Link 最新規範來開發產品。
- 免費獲得 CC-Link 規範書。
- 了解最新的 CC-Link 產品群規格，早一步拓展您的業務。
- 完成開發相容產品 PR。

\*CC-Link相關規範書分成:

- ①概要協定篇
- ②Profile篇
- ③安裝規定篇

## 一致性測試

各廠商會員所開發的CC-Link相容產品，全機種皆通過一致性測試檢驗，因此可安心使用。

(例)

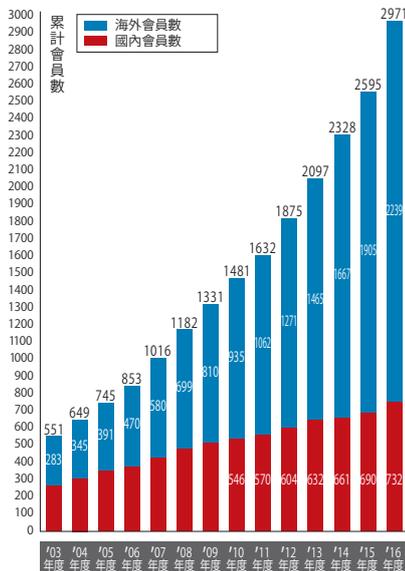
- \* 電源干擾測試 (AC/DC)……確認產品電源線抗干擾度。
- \* 束線干擾測試……CC-Link 電纜施加干擾，確認產品抗干擾度。
- \* 64 站連線衰化測試……確認在最大連接站數的通訊品質。

## CC-Link普及度

### 越來越多的海外會員加入CLPA行列

成立之初，CLPA僅有134個會員，然而到2016年3月為止，CLPA已擁有超過2971家會員數，其中海外會員約佔70%，足可證明全球各地用戶均已開始認同這源於日本並逐步走向世界級網路標準的CC-Link網路。

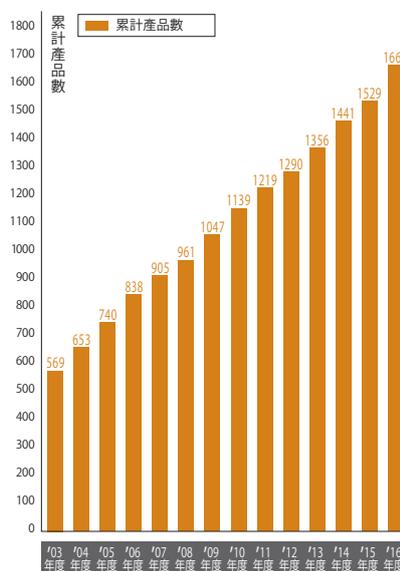
◎會員人數發展圖



### 越來越多的CC-Link相容產品在用戶中得到廣泛應用

隨著越來越多的供應商加入CC-Link協會，目前累計發售的CC-Link相容產品已經多達1666種。鑒於這些產品的卓越性能逐漸被越來越多的用戶所認可，CLPA亦出版「CC-Link會員相容產品目錄」及備有「CC-Link相容產品實機樣品CD」。

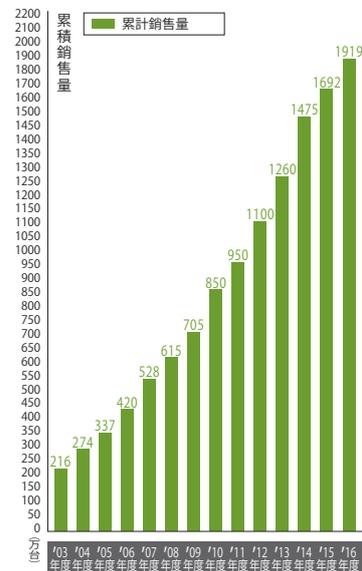
◎CC-Link相容產品發展圖



### 隨著CC-Link在國際市場上得到越來越多的認可，目前CC-Link的銷售點數已超過1919萬

以汽車、半導體和液晶等產業界為主，CC-Link相容產品的銷售量穩固地成長，2016年銷售總量已突破1919萬，並且還不斷快速增加當中。

◎銷售量發展圖



# 更加開放及全球化的 CC-Link 通訊技術， 領導著 CLPA 走向世界工業網路的領先者。

## 全球服務據點

CC-Link 協會在日本境內及海內皆有設立據點，就近服務用戶及廠商。



<b>Head Office (Japan)</b>	名古屋市北区大曾根 3 丁目 15-58 大曾根フロントビル 6 階 6F Ozone-front Building, 3-15-58, Ozone, Kita-ku, Nagoya 462-0825, Japan Phone:+81-52-919-1588 Fax:+81-52-916-8655 E-mail:info@cc-link.org URL:http://www.cc-link.org/jp/index.html	<b>China</b>	Headquarters (Tongji University): School of Electronics and Information Engineering, Jiading Campus, Tongji University, Shanghai, P.R.China Head Office: 4F, Intelligence Fortune Leisure Plaza, No.80 Xin Chang Road, Huang Pu district, Shanghai, P.R.China Phone:+86-21-64940523 Fax:+86-21-64940525 E-mail:support@cc-link.org.cn
<b>North America</b>	500 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL, 60061, USA Phone:+1-847-478-2647 Fax:+1-847-876-6611 E-mail:info@cclinkamerica.org URL:http://www.cclinkamerica.org/	<b>Taiwan</b>	新北市五股區五工三路 105 號 3 樓 3F., No.105, Wugong 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24889, Taiwan Phone:+886-2-89901573 Fax:+866-2-89901105 e-mail:cclink01@ms63.hinet.net URL:https://tw.cc-link.org
<b>Europe</b>	Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany Phone:+49-2102-486-1750 Fax:+49-2102-532-9740 E-mail:partners@clpa-europe.com URL:http://www.clpa-europe.com/	<b>ASEAN</b>	307 Alexandra Road #05-01/02 Mitsubishi Electric Building Singapore 159943 Phone:+656-470-2480 Fax:+656-476-7439 E-mail:cclink@asia.meap.com
<b>Korea</b>	RM. 711, 7F GANGSEO HANGANG XI-TOWER A, 401 Yangcheon-ro, Gangseo-gu, Seoul 07528 Korea Phone:+82-2-3663-6178 Fax:+82-2-6224-0158 E-mail:clpakor@meak.co.kr URL:http://www.cc-link.or.kr/	<b>India</b>	2nd Floor, Tower A & B, Cyber Greens, DLF Cyber City, DLF Phase-III, Gurgaon-122002 Haryana, India Phone:+91-124-4630300 E-mail:clpa@mei-india.com
<b>Turkey</b>	Serifali Mahallesi Nutuk Sokak.No:5 34775 Umraniye-istanbul /Turkey Phone:+90-216-526-39-90 E-mail:partners@clpa-europe.com	<b>Mexico</b>	Mariano Escobedo 69, Zona Industrial - Tlalnepantla, 54030, Estado de Mexico, Mexico Phone:+52-55-3067-7517 E-mail:info@cclinkamerica.org
<b>Thailand</b>	9th Floor, SV City Building, Office Tower1, 896/19 and 20, Rama3 Rd., Bangpompang, Yanawa, Bangkok 10120 Thailand Phone:+66-2-682-6522 FAX:+66-2-682-9750 E-mail:info@cclinkthailand.com		

## 卓越的技術水準及其易使用性受到國際信賴。

繼取得半導體、FPD業界的國際標準規格SEMI E54.12之後，陸續獲得 ISO 15745-5、IEC61158、IEC61784、中國國家規格GB/Z19760-2005、GB/T 19760-2008、韓國國家規格KS ISO 15745-5、台灣規格CNS 15252×6068多種標準規格後，CC-link已從日本業界規格邁進了國際級標準!!以往開放式網路追求通訊相容性及豐富的接續品，進而提升至整體系統及應用架構的產能提升，其卓越的技術水準及其便利性已受到國際認可。

## 會員介紹

會員類別	註冊會員	常規會員	執行會員	董事會員	
年會費	—	10萬	20萬	100萬	
入會金	—	—	—	100萬	
CC-Link規範書發放	會員申請免費發放				
CC-Link技術使用料 SLMP*	○				
CC-Link技術使用權 SLMP*以外	—	—	○	—	
一致性測試費用 (每個設備)	CC-Link本地站、智能設備站 CC-Link IE Control管理局、通常局 CC-Link IE Field主站、本地站、智能設備站	30萬	20萬	包含在年費中	
	CC-Link遠端設備、I/O局 CC-Link/IT主站、從站 電腦、其他	20萬	10萬		
	產品的軟體認證	5萬	2萬		
	CC-Link IE Field Basic	5萬	2萬		
	對應SLMP*產品	—	—		
推薦品測試費 (每個設備)	CC-Link IE Control CC-Link IE Field 推薦網路連接產品	10萬	5萬		
使用CC-Link Logo	—	—	○		
技術支援	—	—	○		
在產品目錄和網頁上公布產品清單(免費)	—	—	○		
在展覽會上展示	—	—	○		
·發放CC-Link產品目錄和CC-Link News ·各種活動訊息 ·在CLPA網站上展示公司名稱			○		

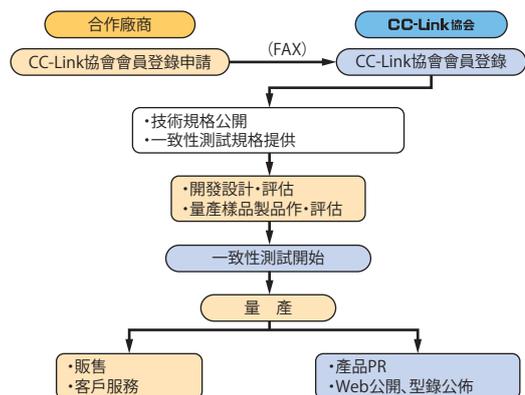
\*SLMP: Seamless Message Protocol

## 從日本業界標準邁進國際標準!!

國際標準: ISO	ISO15745-5:CC-Link 2007年1月取得
國際標準: IEC	IEC61158:CC-Link 2007年12月取得
	IEC61784:CC-Link 2007年12月取得
	IEC61158:CC-Link IE Field 2014年8月取得
	IEC61784:CC-Link IE Field 2014年8月取得
	IEC:CC-Link IE Safety 2017年取得預定
SEMI Standard	SEMI E54.12:CC-Link 2001年取得
	SEMI E54.23-0513:CC-Link IE Field 2013年5月取得
中國國家規格: GB	GB/Z 19760-2005:CC-Link 2005年12月取得
	G B/T 20229.4-6中國BA (Building Automation) 規格:CC-Link 2006年12月記載
	GB/T 19760-2008產業網路中國最高位規格:CC-Link 2009年6月取得
	GB/Z 29496.1.2.3-2013:CC-Link Safety 2013年6月取得
	GB/T CC-Link IE 2017年4月取得
日本標準規格: J I	SJIS TR B0031:CC-Link 2013年5月取得
韓國國家規格: KS	KSB ISO 15745-5:CC-Link 2008年3月取得
	KSC IEC 61158/61784:CC-Link 2011年12月取得
	KSC IEC 61784-5-8:CC-Link/CC-Link IE 2014年12月取得
	KS:CC-Link IE Safety 2017年取得預定
台灣規格: CNS	CNS 15252X6068:CC-Link 2009年5月取得

## 入會及開發產品對應

欲加入 CC-Link 協會會員，請先瞭解會員規約後，填寫入會申請書並傳真到 CC-Link 協會，入會成功後，將核發會員證書給您，並即刻享有會員權利。



# CLPA-TWN



## CLPA-TWN介紹

CC-Link協會 (CC-Link Partner Association、簡稱:CLPA) 是屬於一個非營利機構, 由日本發起並且致力邁向全球化的標準的開放現場網路。CLPA-TWN是於2001年4月在台成立。並且邀請工業技術研究院機械所所長蔡新源博士擔任榮譽會長。CLPA-TWN主要業務為招募台灣區CLPA會員, 支援廠商開發CC-Link對應產品、進行教育訓練、提供一致性測試等CC-Link相關推廣活動。

## 活動概要

CLPA-TWN在台積極參加如國際自動化工業大展等大型展覽展出活動, 針對廠商及用戶不定期舉行講習會、研討會, 並透過網頁、報紙、雜誌等廣告, 宣傳協會最新訊息。



CLPA-TWN網頁



展示會展出



業界雜誌廣告刊登



新聞記事



客戶、廠商說明會



CC-Link大規模講習會

## 台灣標準規格取得

CC-Link作為亞洲的現場網路領導者, 經過了十餘年的發展, 在取得IEC61158、IEC61784、ISO15745-5、SEMI E54.12,E54.23-0513等多種國際標準後, 於2009年5月獲得核准成為中華民國國家推薦標準, 數十位起草工作組組員和行業專家經過多年的不斷努力, 一起見證了這一歷史性的過程。本次獲得核准的是國家CNS 15252X6068, 內容對工業自動化系統整合—開放系統應用整合架構中, 基本HDLC (High-level Data Link Control)之控制系統作出說明, 其間並對通信方式、資料格式定義、技術特定元件闡述。CLPA積極參與各項國際標準活動, 不斷取得SEMI標準和ISO·IEC等國際標準及中國、韓國、台灣等國家標準, CC-Link可說已是名副其實的全球化網路。

標準號碼	標準名稱	標準	備註
CNS	工業自動化系統及整合—開放系統應用整合架構—第5部：基於HDLC之控制系統參考說明	15252X6068	
Industrial automation systems and integration - Open systems application integration framework - Part 5: Reference description for HDLC-based control systems			
目次			
序文			頁次
1. 適用範圍			2
1.1 概述			2
1.2 簡介			2
2. 引用標準			3
3. 術語解釋			3
4. 符號說明			3
5. 技術特定元件及術語			4
5.1 整合範圍及 IAS 介層			4
5.2 規範標準			4
5.3 技術特定元件			4
6. 基於 HDLC 之控制系統參考說明書之技術規格			4
6.1 通訊			4
6.2 CC-Link			4
附錄 A (規定) CC-Link 規範標準			14
附錄 B (參考) HDLC 規範標準			104
參考資料			107
中英文對照表			108

## 一致性測試體制

加入CC-Link協會會員, 本協會將協助您研發合乎CC-Link的產品, 並免費提供規範說明書。廠商若要進行一致性測試(需付費), 受驗流程如下:

### ■一致性測試流程



## 主要會員

CLPA-TWN在台協會會員人數至2018年3月為企已達324家, 包括供應商、用戶、研考機構等, 主要會員如下:

### ■供應商

- SMC PNEUMATICS (TAIWAN) CO., LTD.
- Pro-face Taiwan Co., Ltd.
- IDEC TAIWAN CORPORATION
- TSK DENKO CO., LTD
- Tatung Fanuc Robotics Co., Ltd.
- DKSH TAIWAN LTD
- SICK Taiwan Co., Ltd
- JSS PRECISION CO.,LTD.
- 3M TAIWAN LTD.
- Moxa Inc.
- BrainChild Electronic Co., LTD.
- Mettler-Toledo Pac Rim AG,Taiwan
- Delta Electronics, Inc.
- Taiwan CKD Corporation
- Taiwan Oriental Motor Co.,LTD.
- British Cayman Islands AirTAC International Co.,Ltd.,Taiwan Branch
- Canaan Electric Corporation
- HON HAI PRECISION IND.CO.,LTD
- Oring Industrial Network Corp.

### ■大學

- National Taipei University of Technology
- National Kaosiung First University of Science and Technology

### ■用戶

- CHUNGHWA PICTURE TUBES, LTD
- CHI MEI OPTOELECTRONICS CORP.
- NAN YA PLASTICES CORPORATION
- MIRLE AUTOMATION CORPORATION
- KENMEC MECHANICAL ENGINEERING CO., LTD.
- Contrel Technology Co.,Ltd.
- HIROSE TECH CO.,LTD
- AU Optronics Corporation
- INTECH MACHINES CO.,LTD.

### ■研究機構

- Industrial Technology Research Institute
- (MIRDC)METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

## 台灣採用狀況

目前, 在國內CC-link產品已經廣泛應用於FPD、半導體、汽車製造、輪胎、冶金、造紙及基礎設施包括電力、污水處理、鋼鐵等工業領域, 很多高等院校、廠商、企/事業單位也在從事CC-Link相容產品的研發工作, 並有多種國內企/事業單位的CC-Link相容產品送件測試和計畫生產。



自動倉儲



FPD搬送



無人運搬系統

## 台灣CC-Link發展狀況

CLPA-TWN於2001年4月在台灣設立, 經過了15年的努力。在台協會會員人數年年增加, 2018年3月為止已達324家。

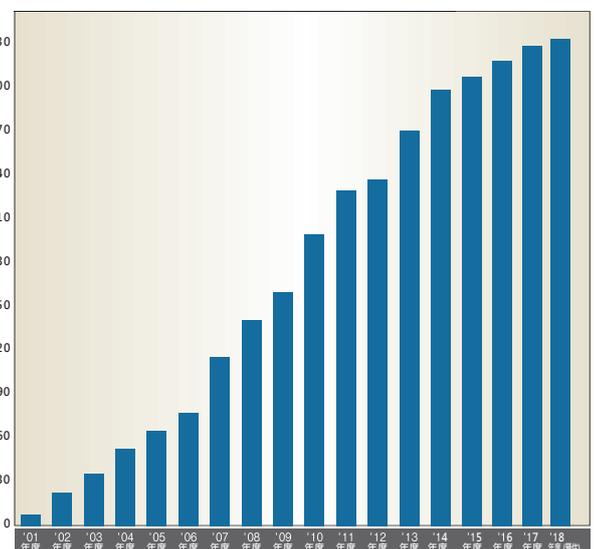
CC-Link網路在台灣市場擁有許多用戶, FPD、半導體、搬運等等在各種業界中被廣泛運用, 擁有壓倒性的實績。

同時CC-Link更積極地取得各項國際標準規格, ISO、IEC等的國際規格、中國國家規格GB/T等國家規格、台灣方面也核准獲得台灣標準規格CNS, CC-Link已從日本業界規格晉升為國際標準規格。

CLPA-TWN為提升CC-Link在台普及化, 亦積極規劃以下活動:

- 大型展示會出展、對廠商及用戶舉行講習會
- 與CC-Link會員、業界團體及教育機關關係強化
- 促進當地廠商CC-Link相容產品開發
- 定期舉辦教育訓練課程
- 招募CLPA會員, 並透過網頁、報紙、雜誌等廣告宣傳訊息

◎台灣區會員人數發展圖



# 合作廠商 INDEX

	公司名	製品分類	頁數	
A ・ B ・ C ・ ・ ・	Balluff GmbH	數位I/O	31	
	Belden Electronics Division	電纜・接頭	255、256	
	Cisco Systems	閘道器	228	
	CKD株式會社	電磁閥	87、88、89	
	CKD日機電裝株式會社	變頻器・伺服類	100、101	
	FAG Industrial Services GmbH	變頻器・伺服類	104、105	
	HELUKABEL GmbH	傳感器・編碼器	240	
	Hilscher GmbH	電纜・接頭	242、243、244	
	HMS Industrial Networks.	PC	142	
		機器組裝零件	176、177	
		機器組裝零件	287	
	IDEC 和泉株式會社	數位I/O	42	
		閘道器	92	
		電源	191	
	Lutze Inc.	電纜・接頭	257、258、259	
	Molex	數位I/O	39、40、41	
	MOXA Inc.	電纜・接頭	269、270	
	NKE株式會社	配線用零件	278、279、280	
	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	閘道器	93	
	ア	SMC株式會社	電纜・接頭	245、246、247、248、249、250、251、252、253、254
TAIYO, LTD.		電磁閥	90、91	
株式會社TFF Fluke Networks營業部		閘道器	94	
U.I.Lapp GmbH		其他	145	
VAT Vakuumventile AG		工具	207、274、275	
株式會社IAI		電纜・接頭	149、150	
研華股份有限公司		其他	148	
Allied Telesis Holdings KK		機器手臂	120、121、122	
IGUS株式會社		PLC	215、216	
A&D 株式會社		配線用零件	281	
ESTIC CORPORATION		電纜・接頭	150	
イ		NSD 株式會社	負載感測器・指示器	58
			其他	144
		傳感器・編碼器	71	
		配線用零件	172、284	
		PLC	21	
		類比I/O	43、44、45、46、47	
		製程設備	76	
		閘道器	95	
		輸配電設備	132	
		其他	143、144	
オ	岡野電線株式會社	配線用零件	175、283	
	東洋電機株式會社	電纜・接頭	204、205、270、271	
	ORIENTAL MOTOR 株式會社	閘道器	95	
カ	川崎重工工業株式會社	閘道器	92	
		變頻器・伺服類	102	
	KEYENCE株式會社	機器手臂	122	
		PLC	21	
		數位I/O	27	
		類比I/O	47	
		傳感器・編碼器	72、73、74	
		讀碼機・ID	129	
	KYOWA ELECTRONIC INSTRUMENTS CO., LTD.	負載感測器・指示器	59	
	Kuroda Pneumatics Ltd	閘道器	99	
ク	COGNEX株式會社	影像處理	75	
	Servoland corporation	傳感器・編碼器	240、241	
サ	CITIZEN FINEDEVICE Co., LTD.	變頻器・伺服類	101	
	Digital株式會社	數位I/O	41	
	株式會社 昌新	顯示器	57、226	
	SWCC SHOWA HOLDINGS CO., LTD.	配線用零件	282	
ス	住友3M株式會社	電纜・接頭	166、272	
		電纜・接頭	151、152、153、154、155、189、254	
	Daiichi Electronics Co., Ltd.	數位I/O	39	
	大電株式會社	輸配電設備	131	
	TAKEBISHI株式會社	電纜・接頭	155、156、188	
	株式會社 中央製作所	週邊應用軟體	168、169、273	
	Chiyoda Electronics Co., Ltd.	輸配電設備	132、133、134	
	TEAC CORPORATION	其他	146	
	TESSERA TECHNOLOGY INC.	負載感測器・指示器	60	
		其他	145、146、236	
タ	東芝機械株式會社	變頻器・伺服類	116	
	Toshiba Schneider Inverter Corporation	變頻器・伺服類	103、104	
	東洋技研株式會社	數位I/O	28、29、30	
	東洋電機株式會社	傳輸設備	83、84	
		閘道器	96	
チ	JAPAN Telegärtner LTD.	電纜・接頭	267、268	
	HARTING Technology Group	電纜・接頭	261、262、263、264、265、266	
	Perle Systemsr LTD.	配線用零件	283	
	發紘電機株式會社	工具	276	
テ	Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd.	顯示器	56	
		數位I/O	31、32、196、218	
		閘道器	97	
ト	B & PLUS K.K.	數位I/O	28	
		傳輸設備	82	
	平田機工株式會社	讀碼機・ID	127、128	
	Hirschmann Automation and Control GmbH	機器手臂	123	
フ	PHOENIX CONTACT株式會社	配線用零件	285	
	Fortive ICG Japan Co.,Ltd	電纜・接頭	157、158、159、160、161、162、163、164、165、166	
	富士電機株式會社	傳感器・編碼器	74	
	富士電線株式會社	變頻器・伺服類	117、118	
	BROTHER INDUSTRIES, LTD.	電纜・接頭	202、260	
		其他	148	
	北陽電機株式會社	其他	148	
HORIBA STEC, Co., Ltd.	傳輸設備	85、86		
	製程設備	76		



# 合作廠商 INDEX

	公司名	製品分類	頁數	
三	三菱電機株式會社 福山製作所 計測控制製造部	顯示器	56	
三	三菱電機株式會社	PLC	15、16、17、18、19、20、26、179、180、181、194、197、198、199、210、211、212、213、214、215、288、289	
		PC・其他	22、23、200、217	
		數位I/O	33、34、35、36、37、182、183、184、195、196、219、220、221、222、290	
		類比I/O	48、49、50、51、52、53、54、185、223、224、225	
		顯示器	55、201、226、291	
		傳輸設備	86	
		閘道器	98、99、227、228	
		變頻器・伺服類	106、107、108、109、110、111、112、113、114、229、230、231、232、233、293、294	
		機器手臂	123	
		讀碼機・ID	129、130	
		輸配電設備	134、135、136、137、138、139、140、141	
		其他	147、234、235	
		週邊應用軟體	170、171、206	
		配線用零件	173、174、277	
		機器組裝零件	177、178、193、286	
		電源	190	
		傳感器・編碼器	292	
		Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd.	電纜・接頭 配線用零件	167、186、187、188、203、204、242 192、208、209、282
		Minebea Co., Ltd.(計測機器事業部)	負載感測器・指示器	60、61、62、63
		株式會社安川電機	變頻器・伺服類	115
Yamato Scale Co., Ltd.	負載感測器・指示器	59		
YAMAHA MOTOR CO.,LTD IM Operation Robot Business Division	機器手臂	124、125、126		
Unipulse Corporation	負載感測器・指示器	63、64、65、66、67、68、69、70		
三	橫河電機株式會社	製程設備	80、81	
		變頻器・伺服類	119	
		其他	237、238、239	
リ	理化工業株式會社	製程設備	77、78、79	
ル	Renesas Electronics Corporation	機器組裝零件	287	
ワ	WAGO Contact, Limited	數位I/O	38	

# 對應製品分類別 INDEX

CC-Link

	製品分類	製品名	公司名	頁數		
Master	PLC	FX2N-16CCL-M小型PLC用CC-Link主站模組	三菱電機株式會社	15		
		FX3U-16CCL-M CC-Link主站 FX3U-16CCL-M	三菱電機株式會社	15		
		MELSEC-L系列 CC-Link主站・從站模組 LJ61B11	三菱電機株式會社	16		
		L系列CPU模組(CC-Link主站/從站I/F內建)L26CPU-BT/L26CPU-PBT	三菱電機株式會社	16		
		三菱通用PLC MELSEC Q系列用主站/從站模組 QJ61BT11N	三菱電機株式會社	17		
		MELSEC IQ-R系列CC-Link主站/從站模組 RJ61BT11	三菱電機株式會社	17		
		MELSEC-WS系列 CC-Link模組 WS0-GCC100202	三菱電機株式會社	18		
		AnS系列 主站/從站模組 A1Sj61BT11	三菱電機株式會社	18		
		對應CC-Link IE Field網路簡單運動控制介面卡 MR-EM340GF	三菱電機株式會社	19		
		MELSEC iQ-F系列 CC-Link系統主站/智能裝置站模組 FX5-CCL-MS	三菱電機株式會社	19		
		MITSUBISHI CNC M800W/M800S/M80系列 CC-Link模組 FCU8-EX561	三菱電機株式會社	20		
		QnAS系列 主站/從站模組 A1Sj61QBT11	三菱電機株式會社	20		
		KV-5500/5000/3000/1000/700系列 主站/從站模組 KV-CL20	KEYENCE株式會社	21		
		CC-Link主站模組 FAMCL-01	M-System Co., Ltd.	21		
		IU2-1ECLM-100 CC-Link通訊基板	三菱電機株式會社	22		
		MITSUBISHI CNC M700VS/M70V系列 CC-Link模組 FCU7-HN746	三菱電機株式會社	22		
		Q80BD-J61BT11N,Q81BD-J61BT11 CC-Link Network介面卡	三菱電機株式會社	23		
		三菱電機 加工線用CNC C64主站/從站基板	三菱電機株式會社	23		
		Slave	PLC	AFCS02 歐姆龍製SYSMAC CS1 CC-Link從站介面	OMRON 株式會社	24
				AFMP-02-C,AFMP-02-CA 安川電機製MP2000系列 CC-Link從站介面	株式會社安川電機	24
AFSR02 橫河電機製FA-M3系列 CC-Link從站介面	橫河電機株式會社			25		
CC-Link從站介面 AFCJ02	OMRON 株式會社			25		
FX2N-32CCL 小型PLC CC-Link介面模組	三菱電機株式會社			26		
FX3U-64CCL FX3U系列 CC-Link介面特殊模組	三菱電機株式會社			26		
數位傳感器用 對應CC-Link通訊單元 NU-CL1	KEYENCE株式會社			27		
螺絲端子台型I/O模組 KV-RC系列	KEYENCE株式會社			27		
Remote Link System Base Amplifier 連接CC-Link規格 型號: RL64E-66CL-000	B & PLUS K.K.			28		
AT1N系列 AT1V系列 CT1V系列 CT1E系列	東洋技研株式會社			28		
3線壓接式插頭型遠端I/O中繼端子台 C□X-AT1N C□D-AT1N C□XD-AT1N	東洋技研株式會社			29		
e-con標準插頭型 遠端I/O中繼端子台 C□X-CT1E C□D-CT1E	東洋技研株式會社			29		
歐規端子台型 遠端I/O端子台 C□X-AT1V C□D-AT1V C□XD-AT1V	東洋技研株式會社			30		
歐規端子台 遠端I/O端子台 C□X-1V C□D-AV C□XD-1V	東洋技研株式會社			30		
CC-Link介面數位I/O模組 BNI CCL-305-100-Z001	Balluff GmbH			31		
數位位移傳感器用CC-Link通訊模組 SC-HG1-C	Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd.			31		
對應CC-Link通訊模組 SC-GU2-C	Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd.			32		
數位傳感器用 對應CC-Link通訊模組 SC-GU3-01	Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd.			32		
遠端I/O模組 40PIN(FCN)接頭型 AJ65SBTC□-□,AJ65BTC□-□,AJ65VBTCE□-□	三菱電機株式會社			33		
遠端I/O模組 彈簧夾端子台 AJ65VBTSC□-□	三菱電機株式會社			33		
遠端I/O模組 感測器配線接頭型(e-CON) AJ65VBTCE□-□	三菱電機株式會社	34				
遠端I/O模組 螺絲端子台 AJ65DBTB□-□	三菱電機株式會社	34				
遠端I/O模組 螺絲端子台 AJ65DBTB□-□	三菱電機株式會社	35				
遠端I/O模組 螺絲端子台 AJ65SBTB□-□	三菱電機株式會社	35				
一次接線接頭型 數位I/O模組 AJ65SBTC□-□ AJ65VBTCE□-□	三菱電機株式會社	36				
遠端I/O模組 防水接頭型 AJ65FBTA□-□	三菱電機株式會社	36				
安全繼電器模組 QS90SR2SN-CC/QS90SR2SP-CC	三菱電機株式會社	37				
附診斷機能遠端I/O模組 插入式彈簧夾端子台 AJ65ABTP3-16D AJ65ABTP3-16DE	三菱電機株式會社	37				
CC-Link用模組式I/O系統	WAGO Contact, Limited	38				
16通道 CC-Link 數位輸入/輸出模組	WAGO Contact, Limited	38				
FSA-110 警示器	Daiichi Electronics Co., Ltd.	39				
TBDCC-480P-88U	Molex	39				
TBDCC-880P-844	Molex	40				
TBDCC-444P-88U-G	Molex	40				
TBDCC-844P-844-G	Molex	41				

製品分類	製品名	公司名	頁數		
Slave	數位I/O	CC-Link 通訊模組 SA-ECL	CITIZEN FINEDEVICE Co., LTD.	41	
		CB2A/2B 型 內建CC-Link 通訊模組Switch block	IDEC 和泉株式會社	42	
	類比I/O	60C 多功能類比輸出入模組	M-System Co., Ltd.	43	
		61C 多功能類比通訊模組	M-System Co., Ltd.	43	
		M2BC 多功能類比傳送器	M-System Co., Ltd.	44	
		R1C 多功能類比輸入模組	M-System Co., Ltd.	44	
		多通道 彈性組合遠端 I/O R3系列	M-System Co., Ltd.	45	
		緊湊型 彈性組合遠端 I/O R5系列	M-System Co., Ltd.	45	
		超小型微系統遠端 I/O R6系列	M-System Co., Ltd.	46	
		通道數少、緊湊一體成形遠端 I/O R7系列	M-System Co., Ltd.	46	
		多功能電力模組 R9CWTU	M-System Co., Ltd.	47	
		數位顯示功能螺絲端子台類比模組 KV-RC4AD/KV-RC4DA	KEYENCE株式會社	47	
		類比訊號轉數位訊號模組 接頭型 AJ65VBTU-68ADVN AJ65VBTU-68ADIN	三菱電機株式會社	48	
		類比訊號轉數位訊號模組 螺絲端子台 AJ65BT-64AD類比輸入模組	三菱電機株式會社	48	
		類比訊號轉數位訊號模組 螺絲端子台AJ65SBT2B-64AD	三菱電機株式會社	49	
		類比訊號轉數位訊號模組 螺絲端子台 AJ65SBT-64AD	三菱電機株式會社	49	
		類比訊號轉數位訊號模組 測溫電阻輸入 螺絲端子台 AJ65SBT2B-64RD3	三菱電機株式會社	50	
		類比訊號轉數位訊號模組 溫度控制 螺絲端子台 AJ65BT-68TD	三菱電機株式會社	50	
		類比訊號轉數位訊號模組 白金電阻Pt100溫度輸入 螺絲端子台AJ65BT-64RD3 AJ65BT-64RD4	三菱電機株式會社	51	
		數位訊號轉類比訊號模組 接頭型 AJ65VBTU-68DAVN	三菱電機株式會社	51	
		數位一類比轉換模組螺絲端子台AJ65BT-64DAI	三菱電機株式會社	52	
		數位一類比轉換模組螺絲端子台AJ65BT-64DAV	三菱電機株式會社	52	
		數位類比轉換模組 螺絲端子台 AJ65SBT2B-64DA	三菱電機株式會社	53	
		數位類比轉換模組 螺絲端子台 AJ65SBT-62DA	三菱電機株式會社	53	
		遠端裝置模組熱電對溫度輸入 螺絲端子台AJ65SBT2B-64TD	三菱電機株式會社	54	
	顯示器	GOT1000 用CC-Link 通訊用模組GT15-J61BT13	三菱電機株式會社	55	
		三菱圖形操作終端手持式 CC-Link 介面用模組:GT11HS-CCL, GT11H-CCL	三菱電機株式會社	55	
		LG-5F/LG-10F 三菱綜合型漏電監視裝置	三菱電機株式會社 福山製作所 計測控制製造部	56	
		CU-02觸控螢幕V8/V7系列用CC-Link通訊/F模組	發航電機株式會社	56	
		GP3000系列用CC-Link模組CA7-CCLALL/EX-01	Digital株式會社	57	
		負載感測器・指示器	多功能重量顯示器 AD-4402	A&D 株式會社	58
			CC-LINK 專用重量顯示器 AD-4408C	A&D 株式會社	58
			計測用信號放大器 WGA-680A	KYOWA ELECTRONIC STRUMENTS CO., LTD.	59
荷重用數位顯示控制器 EDI-2000			Yamato Scale Co., Ltd.	59	
數位顯示器 TD-700T(CCL)			TEAC CORPORATION	60	
負載感測器用數位顯示器 CSD-815B-73	Minebea Co., Ltd.(計測機器事業部)		60		
負載感測器用數位顯示器 CSD-891B-73	Minebea Co., Ltd.(計測機器事業部)		61		
數位轉換模組 CSD-892-73	Minebea Co., Ltd.(計測機器事業部)		61		
數位顯示器 CSD-903-73	Minebea Co., Ltd.(計測機器事業部)		62		
負載感測器用 圖形數位顯示器 CSD-912B-73	Minebea Co., Ltd.(計測機器事業部)		62		
數位峰值自保持器 CSD-709-73	Minebea Co., Ltd.(計測機器事業部)		63		
CC-Link介面 秤重控制器 F156	Unipulse Corporation		63		
CC-Link介面 秤重控制器 F160	Unipulse Corporation		64		
圖形顯示型數字顯示器F372A	Unipulse Corporation		64		
圓形顯示型數位顯示器F377A	Unipulse Corporation		65		
動態力量處理器F381A	Unipulse Corporation		65		
圖形顯示型重量控制器F600AT	Unipulse Corporation		66		
附累積值顯示重量控制器F720A	Unipulse Corporation		66		
All In One型秤重控制器 F800	Unipulse Corporation		67		
All In One型秤重控制器 F805A	Unipulse Corporation		67		
定量供給用秤重控制器 F805A-CF	Unipulse Corporation		68		
F805A-CK 檢驗證用秤重控制器	Unipulse Corporation		68		
動態力量處理器F395	Unipulse Corporation		69		
圖形數位顯示器 F370/F371	Unipulse Corporation		69		
F650-CK	Unipulse Corporation		70		
Global standard model High performance design Weighing indicator F701-S	Unipulse Corporation		70		
傳感器・編碼器	電磁誘導式旋轉編碼器[ezABS®Easy®] EZA-MACCL-01F 多旋轉型		NSD 株式會社	71	
	ABS代碼轉換器VE-2CC / VM-2CC 系列		NSD 株式會社	71	
	超高速・多功能照像機影像感測器CV-5000系列		KEYENCE株式會社	72	
	超高速・高精度雷射位移傳感器LK-G5000系列		KEYENCE株式會社	72	
	超高速・靈活影像處理系統XG-7000		KEYENCE株式會社	73	
	超高速・高容量多功能照像機影像處理系統 XG-8000		KEYENCE株式會社	73	
	超高速・高容量多功能照像機影像處理系統 XG-8800		KEYENCE株式會社	74	
	CC-Link轉換器內藏型 絕對位址編碼器 AC58系列	Fortive ICG Japan Co.,Ltd	74		
	影像處理	CIO-MICRO-CC	COGNEX株式會社	75	
		質量流量控制器 SEC-N105系列	HORIBA STEC, Co., Ltd.	76	
可選擇輸入卡型 無紙記錄器 73VR3100		M-System Co., Ltd.	76		
數位溫度調節計 FB400/FB900		理化學工業株式會社	77		
模組型多點溫度調節計SR Mini HG System		理化學工業株式會社	77		
模組型多點溫度調節計SR(V-TIO-L)		理化學工業株式會社	78		
模組型多點溫度調節計SRZ		理化學工業株式會社	78		
模組型多點溫度調節計SR(X-TIO-L)		理化學工業株式會社	79		
高速數位調節計 HA400/900		理化學工業株式會社	79		
UTAdvanced系列 DIN導軌安裝型溫度控制器 UT55A/MDL, UT52A/MDL, UT35A/MDL, UT32A/MDL		橫河電機株式會社	80		
UTAdvanced系列 DIN導軌安裝型溫度控制器 UT75A/UT55A/UT52A/UT35A/UT32A	橫河電機株式會社	80			
UTAdvanced系列 程式控制溫度控制器 UP55A/UP35A/UP32A	橫河電機株式會社	81			
UTAdvanced系列 溫控警報器 UM33A	橫河電機株式會社	81			
傳輸設備	Remote Coupler系統 RCD22/CC-Link規格	B & PLUS K.K.	82		
	Remote Coupler 雙向系統 RCD22E-211-CLC RCD22T-211-CLC 電磁結合標準	B & PLUS K.K.	82		
	並行遠端空間光傳輸設備 SOT-CP801/CP803、SOT-CP1601/CP1603 (8 bit /16bit)	東洋電機株式會社	83		
	串列遠端空間光傳輸設備 SOT-GS8014V/SOT-GS15014V	東洋電機株式會社	83		
	空間光轉換器模組 SOT-MQ82、SOT-MQ162	東洋電機株式會社	84		
	空間光轉換器模組 SOT-MS102、SOT-MS202	東洋電機株式會社	84		
	空間光數據傳輸設備(串列型) BWF-17A・17B/BWF-27A・27B	北陽電機株式會社	85		
	空間光轉換器模組 BWF-2CA・2CB	北陽電機株式會社	85		
	空間光數據傳輸設備(8bit/16bit並行型) DMM-GB・HB/DMM-GC・HC	北陽電機株式會社	86		
	光傳送中繼模組 AJ65BT-RPI-10A AJ65BT-RPI-10B	三菱電機株式會社	86		
電磁閥	多通電磁閥從站 OPP2-1G	CKD株式會社	87		
	多通電磁閥從站 OPP3-1G	CKD株式會社	87		
	多通電磁閥從站 OPP4-1G	CKD株式會社	88		
	多通電磁閥從站 OPP5-*G	CKD株式會社	88		
	多通電磁閥從站 OPP6-*G	CKD株式會社	89		
	薄型電空調節器用從站 EVT-T9GAR	CKD株式會社	89		

製品分類	製品名	公司名	頁數		
Slave	電磁閥	串列介面(SI)模組 EX12※-SMJ1	SMC株式會社	90	
		串列介面(SI)模組 EX140-SMJ1	SMC株式會社	90	
		串列介面(SI)模組 EX180-SMJ1※	SMC株式會社	91	
		串列介面(SI)模組 EX250-SMJ2	SMC株式會社	91	
	閘道器	網路整流器 NETC01-CC	ORIENTAL MOTOR 株式會社	92	
		SX5A-GM1N AS-Interface/CC-Link 閘道器	IDEC 和泉株式會社	92	
		UNI-Line閘道器 SDD-CC1A	NKE株式會社	93	
		UNI-Line閘道器 UNG-CC1A	NKE株式會社	93	
		閘道器模組 EX500-GMJ1	SMC株式會社	94	
		閘道器模組 EX510-GMJ1	SMC株式會社	94	
		CC-Link-HLS閘道器模組 R7G	M-System Co., Ltd.	95	
		CC-Link對應CompoNet閘道器 GQ-CRM21	東洋電機株式會社	95	
		MRC用閘道控制器 對應CC-Link Ver2.0	東洋電機株式會社	96	
		MRC用閘道控制器	東洋電機株式會社	96	
		CC-Link對應S-LINK閘道控制器 SL-GU1-C	Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd.	97	
		對應CC-Link S-LINK V閘道控制器SL-VGU1-C	Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd.	97	
		CC-Link-AnyWire Bitty橋接器NZ2AW1C1BY	三菱電機株式會社	98	
		CC-Link-AnyWire DB A20橋接器NZ2AW1C2D2	三菱電機株式會社	98	
		CC-Link Anywire ASLINK橋接器單元 NZ2AW1C2AL	三菱電機株式會社	99	
		UNI-WIRE閘道器 對應CC-Link AG22-C1	Kuroda Pneumatics Ltd	99	
		變頻器・伺服類	Abso-dex 用從站 AX-OPX-7G	CKD株式會社	100
			Abso-dex驅動器AX9000TS/TH	CKD株式會社	100
			ABSODEX驅動器 AX9000XS	CKD株式會社	101
			泛用伺服 MOVO SVF系列NWK機種 CC-Link配件	Servoland corporation	101
			高效率先進馬達模組 αSTEP ARL系列對應 CC-Link	ORIENTAL MOTOR 株式會社	102
無刷馬達模組 BLE系列 CC-Link	ORIENTAL MOTOR 株式會社		102		
高機能變頻器TOSVERT VF-AS1	Toshiba Schneider Inverter Corporation		103		
高機能變頻器 TOSVERT VF-AS1 CCL001Z1	Toshiba Schneider Inverter Corporation		103		
多功能小型變頻器 TOSVERT VF-S11 CCL002Z	Toshiba Schneider Inverter Corporation		104		
AC 伺服驅動器 VCI系列	CKD日機電裝株式會社		104		
AC 伺服驅動器VPS系列 型號:NCR-DCD0A2*-*型	CKD日機電裝株式會社		105		
高性能伺服驅動VPH系列	CKD日機電裝株式會社		105		
三菱電機無感測器伺服馬達 FR-E700EX, MM-GKR	三菱電機株式會社		106		
三菱電機向量變頻器 FREQROL-V500系列	三菱電機株式會社		106		
FREQROL-A700 系列 泛用變頻器(FR-A7NC)	三菱電機株式會社		107		
三菱電機泛用變頻器 FREQROL-A701系列	三菱電機株式會社		107		
三菱電機泛用變頻器 FREQROL-A800系列(FR-A8NC)	三菱電機株式會社		108		
FREQROL-E700系列 泛用變頻器	三菱電機株式會社		108		
FREQROL-E700 系列 CC-Link通信對應品 FR-E700-NC	三菱電機株式會社		109		
三菱電機泛用變頻器 FREQROL-E700系列 安全停止對應品 FR-E700-SC	三菱電機株式會社		109		
三菱電機泛用變頻器 FREQROL-F700P系列(FR-A7NC)	三菱電機株式會社		110		
MR-J2S-□CP-S084、MR-J2S-T01 三菱廣用AC 伺服驅動器	三菱電機株式會社		110		
MR-J3-□T 三菱廣用AC 伺服驅動器 MELSERVO-J3 系列	三菱電機株式會社		111		
定位模組AJ65BT-D75P2-S3	三菱電機株式會社		111		
FREQROL-E520-KN (3-phase, 200 V Power Model),	三菱電機株式會社		112		
FREQROL-E540 (3-phase, 400 V Power Model) General-purpose Inverter					
FREQROL-A700系列 泛用變頻器	三菱電機株式會社		112		
FREQROL-C500系列 泛用變頻器	三菱電機株式會社		113		
FREQROL-E500-KN(電源規格 3相200V/3相400V) 泛用變頻器	三菱電機株式會社		113		
FREQROL-F700系列 泛用變頻器	三菱電機株式會社		114		
三菱泛用變頻器 FREQROL-F700P系列	三菱電機株式會社		114		
安川變頻器V1000 小型向量控制	株式會社安川電機		115		
安川變頻器A1000 高性能向量控制	株式會社安川電機		115		
NCBOY-80(VLPSX)	東芝機械株式會社		116		
NCBOY-120(VLNBX)	東芝機械株式會社		116		
FRENIC-VG高性能・向量控制型變頻器	富士電機株式會社		117		
FRENIC-Eco 系列 廣用變頻器	富士電機株式會社		117		
FRENIC-MEGA 系列 高性能多功能型變頻器	富士電機株式會社		118		
FRENIC-Ace系列 高性能・標準型變頻器	富士電機株式會社		118		
智慧型驅動器 DrvP3	橫河電機株式會社		119		
機器手臂	控制器內藏型致動器 ERC3系列 閘道器單元 RCM-EGW		株式會社IAI	120	
	桌上型機械手臂 TTA系列		株式會社IAI	120	
	高機能控制器 ACON-CA/DCON-CA		株式會社IAI	121	
	機械手臂缸用定位控制器 SCON系列 6軸型 MSCON		株式會社IAI	121	
	單軸機械手臂 / 直交型機械手臂 / 機械手臂氣缸 RCS2 / RCS3用定位控制器 SCON-CAL		株式會社IAI	122	
	川崎機器手臂Z系列、F系列、BX系列 產業用機器手臂		川崎重工株式會社	122	
	RP、RV-A、RH-A、RV-T系列 產業用機器手臂		三菱電機株式會社	123	
	HNC-96系列 機械手臂控制器		平田機工株式會社	123	
	TS-S / TS-X / TS-P YAMAHA機械手臂定位單元		YAMAHA MOTOR CO.,LTD IM Operation Robot Business Division	124	
	ERCX/DRXC系列 機械手臂控制器		YAMAHA MOTOR CO.,LTD IM Operation Robot Business Division	124	
	RCX222 / RCX221 YAMAHA機械手臂用控制器		YAMAHA MOTOR CO.,LTD IM Operation Robot Business Division	125	
	RCX240 YAMAHA機械手臂用控制器		YAMAHA MOTOR CO.,LTD IM Operation Robot Business Division	125	
	SR1-P / SR1-X YAMAHA機械手臂用控制器		YAMAHA MOTOR CO.,LTD IM Operation Robot Business Division	126	
	讀碼機・ID		ID系統控制模組 / 低成本Tag BIS M-689-001	B & PLUS K.K.	127
			ID系統控制模組 / 低成本Tag BIS M-689-002	B & PLUS K.K.	127
		ID系統控制模組 / 高速規格 BIS S-404-30-KBT01	B & PLUS K.K.	128	
		ID系統控制模組 / 標準規格 BIS C-489-1 -KBT02	B & PLUS K.K.	128	
		CC-Link對應網路控制器 NX-50CL	KEYENCE株式會社	129	
RS-232介面模組 AJ65BT-R2N		三菱電機株式會社	129		
中距離用UHF RFID讀寫器(型號:RF-RW101)		三菱電機株式會社	130		
中距離用UHF RFID讀寫器(型號:RF-RW103)、 大容量Tag中距離用UHF RFID讀寫器(RF-RW104)	三菱電機株式會社	130			
輸配電設備	SMLC-110L 電子式最大・最小超級多功能電錶	Daiichi Electronics Co., Ltd.	131		
	Super數位多功能電錶 SQLC-110L	Daiichi Electronics Co., Ltd.	131		
	多功能電錶 54UC	M-System Co., Ltd.	132		
	變頻式直流電源裝置 HVS系列	株式會社 中央製作所	132		
	直流電源裝置 PMD系列	株式會社 中央製作所	133		
	直流電源裝置PMD2系列(高階品)	株式會社 中央製作所	133		
	直流電源裝置PME2系列(標準品)	株式會社 中央製作所	134		
	能源計測單元 EcoMonitorLight (型號:EMU4-BD1-MB / EMU4-HD1-MB)	三菱電機株式會社	134		
	三菱能源計測模組 EMU3	三菱電機株式會社	135		
	省能源計測模組 EMU3-DP1-C	三菱電機株式會社	135		
	三菱能源計測模組EcoMonitor Pro	三菱電機株式會社	136		

# 對應製品分類別 INDEX



製品分類	製品名	公司名	頁數			
Slave	輸配電設備	三菱多回路電力計測模組 EcoMonitor2 EMU-C7P4-6-A	三菱電機株式會社	136		
		三菱電子式多功能指示器 New-S系列 ME110NSR-C	三菱電機株式會社	137		
		三菱電子式多功能指示器 ME110Super-S系列	三菱電機株式會社	137		
		三菱電子式多功能指示器 S系列 ME110SR-C	三菱電機株式會社	138		
		三菱MDU 斷路器 附計測顯示模組(MDU)遮斷器	三菱電機株式會社	138		
		MELPRO-D系列 高壓、特高用電子型保護繼電器	三菱電機株式會社	139		
		LG-5F/LG-10F 三菱集合型漏電監視裝置	三菱電機株式會社	139		
		MITSUBISHI ELECTRONIC MULTI-MEASURING INSTRUMENT ME96NSR	三菱電機株式會社	140		
		能源計測模組 EcoMonitorPlus(型號:EMU4-BM1-MB/EMU4-HM1-MB/EMU4-LG1-MB)	三菱電機株式會社	140		
		Electronic Multi-Measuring Instrument ME96SSRA-MB,ME96SSHA-MB	三菱電機株式會社	141		
		含漏電電流檢測多功能指示器 ME110NSFL-C	三菱電機株式會社	141		
		PC	CIF 50-CCS 對應PCI BUS的CC-Link 從站通訊介面卡	Hilscher GmbH	142	
			CIF 104-CCS 對應PC/104 BUS的CC-Link 從站通訊介面卡	Hilscher GmbH	142	
		其他	MINI-TOP(CC-Link用電子致動器、線性/旋轉動作型)	M-System Co., Ltd.	143	
			遠端I/O顯示燈 IT60RC(積層式顯示燈)	M-System Co., Ltd.	143	
			遠端I/O顯示燈 IT40SRC, IT50SRC, IT60SRC(積層式顯示燈)	M-System Co., Ltd.	144	
			【Handy2000系列】 Handy type nutrunner	ESTIC CORPORATION	144	
	電動夾爪		TAIYO, LTD.	145		
	TS-R-IN32M4-CL2		TESSERA TECHNOLOGY INC.	145		
	TS-R-IN32M3-CL		TESSERA TECHNOLOGY INC.	146		
	直流電源裝置 APS系列		Chiyoda Electronics Co.,Ltd.	146		
	高速計數模組 螺絲端子台型AJ65BT-D62 AJ65BT-D62D AJ65BT-D62D-S1		三菱電機株式會社	147		
	LE-10WTA-CCL		三菱電機株式會社	147		
	0x4D(真空閥)/612系列 蝶型控制閥		VAT Vakuumventile AG	148		
	CNC-C00: SPEEDIO・S300X1/S500X1/S700X1/S1000X1・M140X1・R450X1		BROTHER INDUSTRIES, LTD.	148		
	週邊機器		電纜・接頭	BUS M12 connector male 22260135 AB-C5-M12MS-PG9-SH	U.I.Lapp GmbH	149
				BUS M12 connector female 22260136 AB-C5-M12FS-PG9-SH	U.I.Lapp GmbH	149
				S/A T-connector M12 as parallel distributor	U.I.Lapp GmbH	150
				Chain Flex C FBUS.035 CC-Link V er.1.10對應 可動線	IGUS株式會社	150
				CC-Link Ver.1.10適合 可動部連接用圓形電纜 79100-110SBZ-5	住友3M株式會社	151
CC-Link Ver.1.10適合 通訊用圓形電纜 79100-110SBH				住友3M株式會社	151	
CC-Link用 One Touch系列				住友3M株式會社	152	
CC-Link用 標準接頭 彈簧式				住友3M株式會社	152	
CC-Link用 標準接頭 One Touch接頭				住友3M株式會社	153	
Power Clamp系列CC-Link用One Touch接頭(終端電阻接頭)				住友3M株式會社	153	
CC-Link用 標準接頭(實裝電路基板用中繼、分歧插座)				住友3M株式會社	154	
U-Clamp系列Sensor Cable連接用One touch接頭(Sensor Cable Connector)				住友3M株式會社	154	
U-Clamp系列Sensor Cable連接用One touch接頭(機板側接頭・中繼・分歧插口)				住友3M株式會社	155	
CM-110-5 CC-Link可動用電纜 - 對應Ver.1.10				大電株式會社	155	
CS-110 CC-Link 固定用電纜 - 對應Ver.1.10				大電株式會社	156	
CS-110(PW) CC-Link電源線內建固定用電纜 - 對應Ver.1.10				大電株式會社	156	
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTB 2,5/ 5-G-5, 08 AU(1752360)				PHOENIX CONTACT株式會社	157	
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 AU(1876631)				PHOENIX CONTACT株式會社	157	
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 AU(1748222)				PHOENIX CONTACT株式會社	158	
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTBV 2,5/ 5-G-5,08 AU(1748837)				PHOENIX CONTACT株式會社	158	
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 AU(1806737)				PHOENIX CONTACT株式會社	159	
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 AU(1764059)		PHOENIX CONTACT株式會社		159		
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 FK 2,5/ 5-ST-5,08 AU(1967919)		PHOENIX CONTACT株式會社		160		
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 FK 2,5/ 5-STF-5,08 AU(1945672)		PHOENIX CONTACT株式會社		160		
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 FKCT 2,5/ 5-STF-5,08 AU(1966907)		PHOENIX CONTACT株式會社		161		
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 AU(1752399)		PHOENIX CONTACT株式會社		161		
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 AU(1876628)		PHOENIX CONTACT株式會社		162		
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08 AU(1783928)		PHOENIX CONTACT株式會社		162		
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MVSTBR 2,5/ 5-STF-5,08 AU(1916902)		PHOENIX CONTACT株式會社		163		
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08 AU(1810286)		PHOENIX CONTACT株式會社		163		
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MVSTBW 2,5/ 5-STF-5,08 AU(1908253)		PHOENIX CONTACT株式會社		164		
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 TFK 2,5/ 5-ST-5,08 AU(1965461)		PHOENIX CONTACT株式會社		164		
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 TFK 2,5/ 5-STF-5,08 AU(1962590)		PHOENIX CONTACT株式會社		165		
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 TMSTBP 2,5/ 5-ST-5,08 AU(1877973)		PHOENIX CONTACT株式會社	165			
對應CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 TMSTBP 2,5/ 5-STF-5,08 AU(1908732)		PHOENIX CONTACT株式會社	166			
100ZCLK-SB-20AWB×3C		SWCC SHOWA HOLDINGS CO., LTD.	166			
對應Ver.1.10 CC-Link專用電纜(固定部用、高可動部用、電源線內建型)		Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd.	167			
對應Ver.1.10 CC-Link專用電纜(Eco電纜、屋外配管固定部用、低溫固定部用)		Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd.	167			
週邊應用軟體		MELSEC OPC Server	TAKEBISHI株式會社	168		
		DeviceXplorer OPC Server (DXPENT)	TAKEBISHI株式會社	168		
		對應MELSEC通訊卡 DA Server (Q8DAS)	TAKEBISHI株式會社	169		
		對應MELSEC介面卡 適用I/O Server	TAKEBISHI株式會社	169		
		GX Developer SW□D5C-GPPW MELSEC 程式設計軟體	三菱電機株式會社	170		
		GX Works2 SW□DNC-GXW2-J	三菱電機株式會社	170		
配線用零件		GX Configurator-CC SW□D5C-J61P CC-Link用 設置軟體	三菱電機株式會社	171		
		對應CC-Link集電滑環【Baumcoupler】 3TEΦ17-8P-CC	NSD 株式會社	172		
		Baum coupler 3TA, 3TB系列 (對應CC-Link集電滑環)	NSD 株式會社	172		
		AJ65SRT-RPT Repeater單元	三菱電機株式會社	173		
		AJ65BTS-RPH 彈簧扣端子台型中繼器模組	三菱電機株式會社	173		
		AJ65FBTA-RPH 薄形防水型中繼器	三菱電機株式會社	174		
		AJ65BTS-RPS AJ65BTS-RPG 光中繼器模組	三菱電機株式會社	174		
		CC-Link用避雷器 MDW5-CC	M-System Co., Ltd.	175		
		機器組裝零件	CC-Link對應ASIC「netX」評估及開發機板 NXEB 100-NET	Hilscher GmbH	176	
		netX CC-Link對應通訊控制器	Hilscher GmbH	176		
COM-CA-CCS CC-Link Slave組合通訊模組		Hilscher GmbH	177			
MFP1N MFP2N MFP3N CC-Link專用通訊LSI		三菱電機株式會社	177			
Q50BD-CCV2 介面板		三菱電機株式會社	178			
AJ65MBTL1N-□形組入型I/O模組	三菱電機株式會社	178				

# 對應製品分類別 INDEX



製品分類	製品名	公司名	頁數	
Master	PLC	FX2N-64CL-M 主站模組	三菱電機株式會社	179
		FX3UC-32MT-LT(-2) Micro PLC	三菱電機株式會社	179
		三菱泛用PLC MELSEC-L系列用CC-Link/LT系統主站模組 LJ61CL12	三菱電機株式會社	180
		MELSEC-Q系列 CC-Link/LT主站模組 QJ61CL12	三菱電機株式會社	180
		CC-Link-CC-Link Bridge模組 AJ65SRT-CLB	三菱電機株式會社	181

## 對應製品分類別 INDEX

CC-Link/LT

製品分類	製品名	公司名	頁數
Slave	數位I/O	MIL連接器類型 遠端I/O模組 CL□-□M□	三菱電機株式會社 182
		Cable類型 遠端I/O模組 CL□-□D□	三菱電機株式會社 182
		遠端I/O模組 彈簧夾端子台型CL□-□S□	三菱電機株式會社 183
		遠端I/O模組 傳感器連接型 (e-CON) CL□-□C□	三菱電機株式會社 183
		遠端I/O模組 螺絲端子台型CL□-□B□	三菱電機株式會社 184
		類比I/O	類比-數位轉換模組 螺絲端子台型CL2AD4-B 數位-類比轉換模組 螺絲端子台型CL2DA2-B
週邊機器	電纜・接頭	CC-Link/LT專用扁形電纜 CL9-FL4-18	Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd. 186
		CC-Link/LT專用可動電纜 CL9-MV4-075	Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd. 186
		VCTF電纜, 可動電纜接續用接頭 CL9-CNR-23 CL9-CNR-20	Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd. 187
		扁形電纜接續用接頭 CL9-CNF-18	Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd. 187
		開放式傳感器接頭(e-CON) ENC-A* ENC-M*	Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd. 188
		CM/LT(2586) CC-Link/LT對應可動部用電纜	大電株式會社 188
	電源	CC-Link/LT適用 扁形電纜79100-075-4FLT	住友3M株式會社 189
		CC-Link/LT適用 可動部接續用圓形電纜79100-075-4ZLT	住友3M株式會社 189
		CL1PSU-2A型CC-Link/LT專用電源	三菱電機株式會社 190
		CL1PAD1型電源轉接器	三菱電機株式會社 190
		PS2C型 CC-Link/LT交換式電源	IDEC 和泉株式會社 191
		配線用零件	終端電阻 CL9-TERM
機器組裝零件	CC-Link/LT專用通訊LSI	三菱電機株式會社 193	

## 對應製品分類別 INDEX

CC-Link Safety

製品分類	製品名	公司名	頁數
Master	PLC	CC-Link Safety主站模組QSOJ61BT12	三菱電機株式會社 194
Slave	數位I/O	CC-Link Safety遠端I/O模組QSOJ65BTS2-4T	三菱電機株式會社 195
		CC-Link Safety遠端I/O模組QSOJ65BTS2-8D	三菱電機株式會社 195
		CC-Link Safety遠端I/O模組QSOJ65BTS2-12DT	三菱電機株式會社 196
		SF-CLIT264T	Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd. 196

## 對應製品分類別 INDEX

CC-Link IE Control

製品分類	製品名	公司名	頁數	
Control Network	PLC	Q系列CC-Link IE Control網路模組QJ71GP21-SX	三菱電機株式會社 197	
		Q系列CC-Link IE Control網路模組 附外部電源供給機能QJ71GP21S-SX	三菱電機株式會社 197	
		MELSEC iQ-R系統 CC-Link IE Control Network模組 RJ71GP21-SX	三菱電機株式會社 198	
		對應多種網路Ethernet模組 RJ71EN71	三菱電機株式會社 198	
		MELSEC iQ-R系列內藏CC-Link IE CPU模組 R□ENCPU	三菱電機株式會社 199	
		Q系列CC-Link IE Control網路介面機板Q80BD-J71GP21-SX Q80BD-J71GP21S-SX	三菱電機株式會社 200	
	PC・其他	Q系列CC-Link IE Control網路介面機板Q81BD-J71GP21-SX Q81BD-J71GP21S-SX	三菱電機株式會社 200	
		顯示器	GOT1000用CC-Link IE Control網路通信模組GT15-J71GP23-SX	三菱電機株式會社 201
		電纜・接頭	FSDK-G50+WLC+WLCP-□W	富士電線株式會社 202
			FSTK-G50-O2-V+WLC+WLCP-□W	富士電線株式會社 202
			對應CC-Link IE Control網路符合UL認證光纖電纜 QG-BU	Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd. 203
			對應CC-Link IE Control網路可動部用光纖電纜 QG-VCT	Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd. 203
QG-AW,B,C,D 對應CC-Link IE Control網路光纖電纜(控制盤內用、屋外用、屋外補強型)	Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd. 204			
CC-Link IE Control耐側壓光纖通訊線	岡野電線株式會社 204			
週邊應用軟體	CC-Link IE Control網路Object開發	三菱電機株式會社 206		
	GX Works2 SW1DNC-GXW2-J	三菱電機株式會社 206		
	工具	CertiFiber Pro 多功能光損耗測試工具組	株式會社TFF Fluke Networks營業部 207	
	FTK1300多功能光損耗測試工具組	株式會社TFF Fluke Networks營業部 207		
配線用零件	對應CC-Link IE Control網路 光纖轉換器 DMC-1000-SL-DC	Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd. 208		
	對應CC-Link IE Control網路 光纖轉換器 DMC-1000-SL	Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd. 208		
	對應CC-Link IE Control網路 連接中繼站 SC-ECT-P3	Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd. 209		

## 對應製品分類別 INDEX

CC-Link IE Field

製品分類	製品名	公司名	頁數
Field Network	PLC	MELSEC-QS系列 CC-Link IE Field 主站/從站模組 QSOJ71GF11-T2	三菱電機株式會社 210
		MELSEC-Q系列 CC-Link IE Field 主站/從站模組 QJ71GF11-T2	三菱電機株式會社 210
		MELSEC-L系列 CC-Link IE Field 主站/從站模組 LJ71GF11-T2	三菱電機株式會社 211
		MELSEC-L系列 CC-Link IE Field Head模組 LJ72GF15-T2	三菱電機株式會社 211
		MELSEC-Q系列 對應CC-Link IE Field網路簡單運動控制單元 QD77GF16	三菱電機株式會社 212
		MELSEC iQ-R系列 對應多重網路乙太網路模組 RJ71EN71	三菱電機株式會社 212
		MELSEC iQ-R系列 CC-Link IE Field網路 主站/從站模組 RJ71GF11-T2	三菱電機株式會社 213
		MELSEC iQ-R系列 對應CC-Link IE Field網路簡單運動控制單元 RD77GF	三菱電機株式會社 213
		MELSEC iQ-F系列 CC-Link IE Field網路 智能裝置站模組 FX5-CCLIEF	三菱電機株式會社 214
		MELSEC iQ-R系列 CC-Link IE Field Head Unit RJ72GF15-T2	三菱電機株式會社 214
		MELSEC iQ-R系列內藏CC-Link IE CPU模組 R□ENCPU	三菱電機株式會社 215
		研華科技工業用千兆&對應SFP乙太網路開道器 EKI-5725/5728/5726	研華股份有限公司 215
		研華科技工業用千兆&對應SFP乙太網路開道器 EKI-5729F/5726F	研華股份有限公司 216
		研華科技工業用千兆&對應SFP乙太網路開道器 EKI-3725/3728	研華股份有限公司 216
	PC・其他	Q系列CC-Link IE Field網路介面機板 Q80BD-J71GF11-T2, Q81BD-J71GF11-T2	三菱電機株式會社 217
		對應CC-Link IE Field簡單運動控制介面卡 MR-EM340GF	三菱電機株式會社 217
	數位I/O	對應CC-Link IE Field通訊模組 HG系列用 SC-HG1-CEF	Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd. 218
		對應CC-Link IE Field通訊模組 SC-GU3-04	Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd. 218
		遠端I/O模組 MIL連接頭型 N22GF□□-□	三菱電機株式會社 219
		遠端I/O模組 感測器接頭(e-CON)型 N22GFCE□-□	三菱電機株式會社 219
		CC-Link IE Field遠端I/O模組 N22GF2B□-□	三菱電機株式會社 220
遠端I/O模組 彈簧夾端子台型 N22GF2□-□		三菱電機株式會社 220	
遠端I/O模組 FCN連接頭型 N22GF□□-□		三菱電機株式會社 221	
具有安全機能遠端I/O模組 N22GFSS2-32D		三菱電機株式會社 221	
防水・防塵型(IP67)遠端I/O模組 N22GF12A□-□		三菱電機株式會社 222	
CC-Link IE Field類比模組 N22GF2BN-60AD4 N22GF2BN-60DA4		三菱電機株式會社 223	
溫度控制模組 N22GF2B-60TCTT4, N22GF2B-60TCRT4		三菱電機株式會社 223	
類比輸出模組 感測器接頭(e-CON)型 N22GFCE-60DAV8, N22GFCE-60DAI8		三菱電機株式會社 224	
類比輸入模組 感測器接頭(e-CON)型 N22GFCE-60ADV8, N22GFCE-60ADI8		三菱電機株式會社 224	

製品分類	製品名	公司名	頁數	
Field Network	類比/I/O	三菱電機株式會社	225	
	顯示器	三菱電機株式會社	226	
	閘道器	GP-Pro EX 三菱電機iQ-R/F乙太網驅動程式	Digital株式會社	226
		CC-Link IE Field網路-AnywireASLINK網路橋接模組 NZ2AW1GFAL	三菱電機株式會社	227
		CC-Link IE Field和CC-Link轉換模組 NZ2GF-CCB	三菱電機株式會社	227
		Ethernet轉接器模組 NZ2GF-ETB	三菱電機株式會社	228
		Cisco Industrial Ethernet(IE)5000系列 閘道器	Cisco Systems	228
	變頻器・伺服類	CC-Link IE Field網路介面模組 MR-J3-T10	三菱電機株式會社	229
		三菱汎用變頻器 FREQROL-A700系列(FR-A7NCE)	三菱電機株式會社	229
		三菱汎用變頻器 FREQROL-A800系列(FR-A8NCE)	三菱電機株式會社	230
		三菱汎用變頻器 FREQROL-F700P系列(FR-A7NCE)	三菱電機株式會社	230
		CC-Link IE Field網路 伺服驅動器 MR-J4-GF	三菱電機株式會社	231
		MELSERVO-J4系列 對應運動控制CC-Link IE Field網路伺服驅動器 MR-J4-B-RJ010	三菱電機株式會社	231
		三菱汎用變頻器FREQROL-A700系列 (對應CC-Link IE Field網路時須安裝配件 FR-A7NCE)	三菱電機株式會社	232
		對應CC-Link IE Field網路泛用變頻器FREQROL-A700系列用內藏配件 FR-A7NCE	三菱電機株式會社	232
		對應CC-Link IE Field網路泛用變頻器FREQROL-F700系列用內藏配件 FR-F7NCE	三菱電機株式會社	233
		三菱資料收集Analyzer MELQIC IU2系列IU2-3M10/IU2-3M10L	三菱電機株式會社	234
	其他	高速計數模組NZ2GFCF-D62PD2	三菱電機株式會社	234
		特小無線橋接器模組	三菱電機株式會社	235
		TS-R-IN32M4-CL2	TESSERA TECHNOLOGY INC.	236
		TS-R-IN32M3-CL	TESSERA TECHNOLOGY INC.	236
		數據採集系統 GM SMARTDAC + GM10數據採集模組 (GM90MB模組基座 GM90PS電源模組 系列)	橫河電機株式會社	237
		無紙記錄器(面板安裝型)SMARTDAC + GX10, GX20系列	橫河電機株式會社	238
無紙記錄器(攜帶型)SMARTDAC + GP10, GP20系列		橫河電機株式會社	239	
FAG SmartCheck		FAG Industrial Services GmbH	240	
In-Sight 5000 Vision Systems		COGNEX株式會社	240	
In-Sight Micro Vision Systems		COGNEX株式會社	241	
傳感器・編碼器	對應CC-Link IE Field電纜 SC-ESEW系列	Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd.	242	
	HELUKABEL 801197 Cat7e S/FTP 4x2xAWG23/1 PUR	HELUKABEL GmbH	242	
電纜・接頭	HELUKABEL 803693 Cat6A S/FTP 4x2xAWG22/1 PVC	HELUKABEL GmbH	243	
	HELUKABEL 805614 Cat7 SF/FTP 4x2xAWG24/7 PUR	HELUKABEL GmbH	243	
	HELUKABEL 80810 Cat7e S/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC	HELUKABEL GmbH	244	
	HELUKABEL 81610 Cat 5e SF/UTP 4x2xAWG24/1 PVC	HELUKABEL GmbH	244	
	1417359 VS-OE-OE-94F/...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	245	
	1418853 VS-08-RJ45-10G/C	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	245	
	NBC-MSX/... SCO	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	246	
	1408644 NBC-MSX-MSX SCO-10G/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	246	
	1408645 NBC-MSX-R4QC SCO-10G/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	247	
	1408646 NBC-MSX-R4RC SCO-10G/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	247	
	1408647 NBC-MSX-R4AC SCO-10G/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	248	
	1408648 NBC-MSX SCO-10G/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	248	
	1411853 NBC-R4AC-IE8A/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	249	
	1411854 NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	249	
	1411855 NBC-R4AC-R4RC-IE8A/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	250	
	1411856 NBC-R4AC-R4QC-IE8A/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	250	
	1414321 NBC-R4AC-R4MC-IE8A/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	251	
	1414322 NBC-R4MC-R4MC-IE8A/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	251	
	1414323 NBC-R4RC-R4RC-IE8A/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	252	
	1414324 NBC-R4QC-R4QC-IE8A/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	252	
	1415637 NBC-R4RC-IE8A/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	253	
	1415638 NBC-R4QC-IE8A/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	253	
	1415639 NBC-R4MC-IE8A/.../...	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	254	
	CC-Link IE Field推薦品 工業用RJ45模組式插頭	住友3M株式會社	254	
	DataTuff Cat5e工業級乙太網路對應CC-Link IE Field用通訊電纜線 (7939A)	Belden Electronics Division	255	
	DataTuff Cat5e工業級乙太網路對應CC-Link IE Field用通訊電纜線 (7953A)	Belden Electronics Division	255	
	DataTuff Cat5e工業級乙太網路對應CC-Link IE Field用通訊電纜線 (7921A)	Belden Electronics Division	256	
	DataTuff Cat5e工業級乙太網路對應CC-Link IE Field用通訊電纜線 (7929A)	Belden Electronics Division	256	
	Industrial RJ45 IDC Connector #490128	Lutze Inc.	257	
	Industrial RJ45 IDC Connector #490129	Lutze Inc.	257	
	Industrial RJ45 IDC Connector #490151	Lutze Inc.	258	
	LUTZE Industrial Ethernet Cable, Cat5e #104336	Lutze Inc.	258	
	LUTZE Industrial Ethernet Cable, Cat5e #104337	Lutze Inc.	259	
	LUTZE Industrial Ethernet Cable, Cat6a #104397	Lutze Inc.	259	
	HFS-TPCC 5 0.5mm×4P	富士電線株式會社	260	
	HFS-TPCC 5 PATCH-FA 26AWG×4P	富士電線株式會社	260	
	Han® 3 A RJ45 混合插頭, Cat. 6A, 乙太網	HARTING Technology Group	261	
	Han® 3 A RJ45 Gigalink 接頭, 8極, Cat. 6A, 乙太網	HARTING Technology Group	261	
	Han® 3 A RJ45 Gigalink 接頭, 8極, Cat. 6A, 塑膠	HARTING Technology Group	262	
	Han® 3 A RJ45 Gigalink 接頭, 8極, Cat. 6A, 金屬	HARTING Technology Group	262	
	Han® 3 A RJ45 混合插頭, Cat. 6A, 金屬	HARTING Technology Group	263	
	Han® 3 A RJ45 混合插頭, Cat. 6A, 塑膠	HARTING Technology Group	263	
	Han-Max® 插頭, Cat.5, 8pin	HARTING Technology Group	264	
	HARTING PushPull RJ45中繼用接頭	HARTING Technology Group	264	
	HARTING PushPull V4 RJ45 GL Cat.6A插頭, 8pin	HARTING Technology Group	265	
	HARTING RJ45 Industrial 10G	HARTING Technology Group	265	
	RJI RJ45 GL精巧型插頭, Cat.6A, 8pin	HARTING Technology Group	266	
	RJI RJ45 GL插頭, Cat.6A, 8pin, IP20	HARTING Technology Group	266	
	M12 X型 通訊電纜插頭	JAPAN Telegärtner LTD.	267	
	RJ45屏蔽接頭	JAPAN Telegärtner LTD.	267	
MFP8 RJ45屏蔽接頭 Cat.6A 免工具	JAPAN Telegärtner LTD.	268		
MFP8 RJ45屏蔽接頭 彎角型 Cat.6A 免工具	JAPAN Telegärtner LTD.	268		
Brad® 工業乙太網路RJ-Lnxx® ENS3115M***	Molex	269		
Brad® 工業乙太網路RJ-Lnxx® ENV3115M***	Molex	269		
Brad® 工業乙太網路RJ-45 - ENP3115M	Molex	270		
CC-Link IE Field用乙太網路通訊線(絞線, 可動部用)	岡野電線株式會社	270		
CC-Link IE Field用乙太網路通訊線(絞線, 可動用, 極細線徑型)	岡野電線株式會社	271		
CC-Link IE Field用乙太網路通訊線(單芯線, 固定部用)	岡野電線株式會社	271		
對應Cat.5e帶屏蔽乙太網路 GECLS-9004	SWCC SHOWA HOLDINGS CO., LTD.	272		
高遮蔽乙太網路通訊電纜 FAE-5004	SWCC SHOWA HOLDINGS CO., LTD.	272		
週邊應用軟體	MELSEC Ethernet DA Server (型式: QE71DAS)	TAKEBISHI株式會社	273	
	Device Explorer OPC server (型式: DXPENT)	TAKEBISHI株式會社	273	
工具	Cable IQ 佈線測試裝置	株式會社TFF Fluke Networks營業部	274	
	LinkRunner AT網路自動檢測裝置	株式會社TFF Fluke Networks營業部	274	
	DSX-5000 纜線分析儀	株式會社TFF Fluke Networks營業部	275	

## 對應製品分類別 INDEX

CC-Link IE Field

製品分類	製品名	公司名	頁數
Field Network	工具	MicroScanner2通訊電纜檢測儀	株式會社TFF Fluke Networks營業部
		工業用千兆乙太網閘道器 IDS-105G-DSFP-XT	Perle Systems LTD.
	配線用零件	工業用閘道器 NZ2EHG-T8	三菱電機株式會社
		智能HUB NZ2MHG-T8F2	三菱電機株式會社
		EDS-G205系列:Gigabit 非網管型乙太網路交換器	MOXA Inc.
		EDS-G308系列:Gigabit 非網管型乙太網路交換器	MOXA Inc.
		IMC-101G系列:千兆乙太網媒體轉換裝置	MOXA Inc.
		5G埠全Gigabit非網管型乙太網路交換器	MOXA Inc.
		EDS-G308 Series:Unmanaged full Gigabit Ethernet switch with 8 10/100/1000Base(T) ports	MOXA Inc.
		工業級乙太網至光纖轉換器	MOXA Inc.
		CentreCOM GS910系列AT-GS910/5, AT-GS910/8, AT-GS910/16, AT-GS910/24	Allied Telesis Holdings KK
		EtherWAN社製 EL9020系列 工業用Gigabit·媒體轉換器	株式會社 昌新
		對應CC-Link IE Field 工業用閘道器 DT135TX	Mitsubishi Electric System & Service Co.,Ltd.
		工業用及非網管型乙太網閘道器 Ha-VIS eCon 2000	HARTING Technology Group
		CC-Link IE Field網路用避雷器 MDCAT-NC	M-System Co., Ltd.
		對應CC-Link IE Field / CC-Link IE Field Motion集電滑環【Baumkapura®】 3TEΦ17-12P-IE	NSD 株式會社
		對應CC-Link IE Field / CC-Link IE Field Motion集電滑環【Baumkapura®】 3TEΦ17-9P-IE	NSD 株式會社
	工業用非網管千兆乙太網閘道器 SPIDER II Giga 5TX EEC	Hirschmann Automation and Control GmbH	
	機器組裝零件	智能裝置站·遠端裝置站用通訊LSI CP220	三菱電機株式會社
		原始碼 SW1DNC-EFI210SRC、主站用通訊LSI CP210	三菱電機株式會社
	Anybus CompactCom M40 CC-Link IE Field (AB6609含外殼 / AB6709不含外殼)	HMS Industrial Networks.	
	R-IN32M4-CL2	Renesas Electronics Corporation	

## 對應製品分類別 INDEX

CC-Link IE Field Basic

製品分類	製品名	公司名	頁數
Field Network Basic	PLC	三菱電機泛用可編程控制器 MELSEC iQ-R系列可編程控制器CPU模組 R□CPU、R□ENCPU	三菱電機株式會社
		三菱電機泛用可編程控制器 MELSEC L系列可編程控制器CPU模組 L□CPU(-□)	三菱電機株式會社
		三菱電機泛用可編程控制器 MELSEC Q系列通用型QCPU Q□UDVCPU 通用型CPU Q□UDPVCPU	三菱電機株式會社
	數位I/O	遠端I/O模組端子台型 NZ2MFB□-□	三菱電機株式會社
	顯示器	三菱電機圖型化操作終端介面 GOT2000系列 GT21款式	三菱電機株式會社
		三菱電機圖型化操作終端介面 GOT2000系列 GT2505款式	三菱電機株式會社
	傳感器·編碼器	三菱電機FA感測器 MELSENSOR 雷射變位感測器 MH11	三菱電機株式會社
	變頻器·伺服類	內藏Ethernet通訊變頻器 FR-A800-E	三菱電機株式會社
		內藏Ethernet通訊變頻器 FR-E700-NE	三菱電機株式會社
		內藏Ethernet通訊變頻器 FR-F800-E	三菱電機株式會社

## 規格

分類	製品名	頁數
規格	CC-Link的主要規格	295
	CC-Link Ver.1.10和 Ver.2.00的連接台數之相異點	296
	CC-Link Ver.1.00規格(和Ver.1.10的相異點)	297
	CC-Link/LT的主要規格	298
	CC-Link Safety的主要規格	299
	CC-Link IE Control器網路主要規格	301
	CC-Link IE Field網路主要規格	302
	Outline specifications for CC-Link IE Field Network Basic	302
CC-Link協會		3
CLPA-TWN		5

## FX2N-16CCL-M 小型 PLC 用 CC-Link 主站模組

以 FX PLC 建構 CC-Link 系統。

\* 2012 年 9 月末生產中止

推薦替代機種：FX3U-16CCL-M



### 特點

- 用 FX PLC 作為主站，可架構出高速、經濟的現場網路系統。
- 可支援 CC-Link 兼容產品或合作廠商的 FA 設備，可以依客戶要求選擇合適的設備，構成高速的現場網路系統。
- 實現省配線、省空間的網路架構，在提高配線作業效率的同時，還可減少安裝費用及維護費用。

站種	主站（從站，無備用主站功能）
佔用站數	
CC-Link 版本	符合 Ver.1.10
尺寸	85(W) × 90(H) × 87(D)mm
重量	0.4kg
標準價格	¥ 35,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## FX3U-16CCL-M CC-Link 主站 FX3U-16CCL-M

FX3G/FX3GC/FX3U/FX3UC PLC 作為 CC-Link 主站的特殊增設模組。

主站可連接最多 8 站遠端 I/O 及最多 8 站遠端裝置站，智能裝置站。

（使用 FX3G PLC 時，最多連接 4 站遠端 I/O）



### 特點

- 對應 CC-Link Ver2.00、Ver1.10
- 對應智能裝置站的連接（注意，無法連接從站）
- 對應網路參數設定
- 對應遠端裝置站初始化步驟登錄功能
- 對應透過 CC-Link 網路連接其他站功能

站種	主站
佔用站數	—
CC-Link 版本	Ver.2.00（符合 Ver.1.10）
尺寸	55W × 90H × 87D[mm]
重量	0.3[kg]
標準價格	¥ 35,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>



## MELSEC-L 系列 CC-Link 主站・從站模組 LJ61BT11

MELSEC L 系列 CC-Link 主站 / 從站模組。  
各種 MELSEC PLC CPU 可藉由 CC-Link 連接在同一網路中。



## 特點

- 可做為 CC-Link 的主站、從站。
- 使用 GX Works2 可輕鬆的設定網路參數及自動更新參數。
- 作為從站及待機主站使用時，傳送速度可設定為 " 自動追隨 "。
- 不需要編寫程式，電源啟動後，CC-Link 將自動連線及更新之前的 CC-Link 資料更新。

站種	主站 / 從站
佔用站數	1 站~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.2
尺寸	90(H) × 28.5(W) × 118(D)[mm]
重量	0.15kg
標準價格	¥ 35,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## L 系列 CPU 模組 (CC-Link 主站 / 從站 I/F 內建 )L26CPU-BT/L26CPU-PBT

MELSEC L 系列 CPU 本體內建 CC-Link。  
各種 MELSEC 系列的 PLC CPU 可用 CC-Link 連接在同一網路中。



## 特點

- 可以作為 CC-Link 主站、從站使用。
- 使用 GX Works2，便於設定網路參數及自動更新參數。
- 作為待機主站和從站使用時，傳輸速度可以設定為 " 自動追隨 "。

站種	主站 / 從站
佔用站數	1 站~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.2
尺寸	90(H) × 98.5(W) × 95(D)[mm]
重量	0.47kg
標準價格	¥ 178,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱通用 PLC MELSEC Q 系列用主站 / 從站模組 QJ61BT11N

MELSEC Q 系列用主站 / 從站模組。

各種 MELSEC 系列的 PLC CPU 可用 CC-Link 連接在同一個網路。



### 特點

- 可作為 CC-Link 的主站或從站使用。
- 透過 MELSEC 用程式編輯軟體 GX Works2 的參數設定畫面，可設定 CC-Link 參數。
- 如果事先預設待機主站，當主站發生異常時，仍可繼續進行資料傳輸。此外，由於具有二重化功能 (Q 系列)，所以當待機主站在控制資料傳輸時，修復的主站亦可重新連結網路，以備當待機主站出現故障時，接替控制權。
- 從站只有遠端 I/O 站時，可透過遠端 I/O 網路模式，實現高速通信。(無須設定參數)

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	主站、從站
佔用站數	1 站~ 4 站 (設置為從站時)
CC-Link 版本	Ver.2
尺寸	98(H) × 27.4(W) × 90(D)[mm]
重量	0.12kg
標準價格	¥ 35,000

## MELSEC IQ-R 系列 CC-Link 主站 / 從站模組 RJ61BT11

MELSEC IQ-R 系列用主站 / 從站模組。

各種 MELSEC 系列的 PLC CPU 可用 CC-Link 連接在同一個網路。



### 特點

- 可以作為 CC-Link 主站、從站使用。
- 使用 GX Works3，便於設定網路參數及自動更新參數。
- 作為待機主站和從站使用時，傳輸速度可以設定為 "自動追蹤"。

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	主站 / 從站
佔用站數	1 站~ 4 站 (設置為從站時)
CC-Link 版本	Ver.2
尺寸	106(H) × 27.8(W) × 131(D) [mm]
重量	0.16kg
標準價格	¥ 35,000

## MELSEC-WS 系列 CC-Link 模組 WS0-GCC100202

在既有 MELSEC PLC 中、輕鬆追加安全控制



### 特點

- 只須設置參數，可以在 MELSEC 產品中監測安全控制器情報、數據的通知
- 既有 CC-Link 網路中，將安全控制器作為遠端裝置站形態追加

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	69.5(H) × 22.5(W) × 120.8(D) [mm]
重量	0.12kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## AnS 系列 主站 / 從站模組 A1SJ61BT11

MELSEC AnS 系列主站 / 從站模組。

MELSEC 系列各種可程式控制器 CPU 可用 CC-Link 網路鏈結在一起。



### 特點

- 可以作為 CC-Link 主站、從站使用。
- 預設為待機主站時，即使主站發生異常時，仍可持續進行資料傳輸。

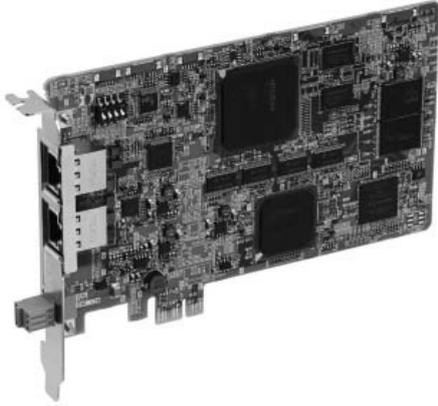
站種	主站、從站
佔用站數	1 站~ 4 站 (設置為從站時)
CC-Link 版本	Ver.1
尺寸	
重量	0.25kg
標準價格	¥ 35,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 對應 CC-Link IE Field 網路簡單運動控制介面卡 MR-EM340GF

電腦環境下，使用 CC-Link IE Field 網路執行運動控制。



### 特點

- 豐富的運動控制機能，實現最適合解決方案
- CC-Link IE Field 網路下，可以自由鏈接各種現場網路機器

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSEC iQ-F 系列 CC-Link 系統主站 / 智能裝置站模組 FX5-CCL-MS

MELSEC iQ-F 系列 CC-Link 系統主站 / 智能裝置站模組。  
MELSEC iQ-F 系列可程式控制器 CPU 可用 CC-Link 網路鏈接在一起。



FX5-CCL-MS

### 特點

- 可以作為 CC-Link 主站、智能裝置站使用。
- 主站最多可鏈結 12 站遠端 I/O 站，遠端裝置站與智能裝置站最大共 12 站，合計最多可以鏈結 24 站。
- 使用 MELSEC 程式編輯軟體 GX Works3，可以簡單設定網路參數和自動更新參數。
- 作為智能裝置站使用時，可將傳輸速度設定為「自動追隨」。

站種	主站 / 智能裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站 (設置為智能裝置站時) 擴張循環傳輸設置有限制
CC-Link 版本	Ver2.00(支援 Ver. 1.10)
尺寸	50W × 90H × 83W
重量	0.3kg
標準價格	¥ 35,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MITSUBISHI CNC M800W/M800S/M80 系列 CC-Link 模組 FCU8-EX561

作為 CC-Link 的主站、從站。

## 特點

- 作為 CC-Link 的主站、從站，可以透過網路直接鏈接 NC 單元。

站種	
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.2.0
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## QnAS 系列 主站 / 從站模組 A1SJ61QBT11

MELSEC QnAS 系列主站 / 從站模組。

MELSEC 系列各種可編程控制器 CPU 可用 CC-Link 網路鏈結在一起。



## 特點

- 可作為 CC-Link 主站、從站。
- 可以透過 MELSEC 程式編輯軟體 GX Developer 參數畫面設置 CC-Link 參數。
- 預設為待機主站時，即使主站發生異常時，數據資料仍可以持續傳輸。

站種	主站 / 從站
佔用站數	1 ~ 4 站 (設置為從站時)
CC-Link 版本	Ver.1
尺寸	
重量	0.25kg
標準價格	¥ 35,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## KV-5500/5000/3000/1000/700 系列 主站 / 從站模組 KV-CL20

新型、超高速 & Ethernet(FL-net) 標準裝備可用於 KV-5500/5000/3000 系列 (Ethernet 功能只限 KV-5500/5000)

可架構出 CPU 模組超高速 & 大容量的網路。



## 特點

- 適用於多種操作站，如主站、主站(二重化)、待機主站、從站。
- 接續設定工具裡有配備 KV STUDIO(Rudder Support Soft)
- 配備自動設定、主模組監控、連線元件監控功能

站種	主站、從站
佔用站數	1 站~ 4 站 (設置為從站時)
CC-Link 版本	Ver.2
尺寸	35(W) × 90(H) × 80(D)mm
重量	約 0.11kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

KEYENCE CORPORATION.  
TEL : +81-6-6379-2211

## CC-Link 主站模組 FAMCL-01

安裝於橫河電機製 PLC FA-M3V 的 CC-Link 主站模組。



## 特點

- 可以和各家對應 CC-Link 從站裝置連接，同時對應 CSP+
- 可連接 M-System 技研的多樣遠端 I/O 產品。
- 可以經由 CPU 模組設置參數。

站種	主站
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.10 / Ver.2.00
尺寸	W30xH102xD118mm
重量	約 150g
標準價格	¥ 125,000

## 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
TEL : +81-6-6659-8201  
<E-mail> info@m-system.co.jp

## IU2-1ECLM-100 CC-Link 通訊基板

該產品是三菱智能模組 MELQIC IU2 系列用 CC-Link 通訊基板。



### 特點

- 該產品是三菱智能模組 MELQIC IU2 系列用的擴充基板。
- 該基板插入 MELQIC IU2 系列的檢測模組槽中即可使用。
- 藉由 CC-Link 功能，擴充基板可以簡單的連接 MELQIC IU2 上的檢測模組與控制 PLC 及各種其它設備。

站種	主站／從站
佔用站數	1 站或 4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 220,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
 5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
 Taiwan, R.O.C.  
 TEL : +886-2-22992499  
 <URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MITSUBISHI CNC M700VS/M70V 系列 CC-Link 模組 FCU7-HN746

作為 CC-Link 的主站、從站。



### 特點

- CC-Link 的主站、從站，可直接連接網路上 NC 模組。

站種	
佔用站數	1 站～ 4 站
CC-Link 版本	Ver.2.0
尺寸	
重量	
標準價格	

### 洽詢

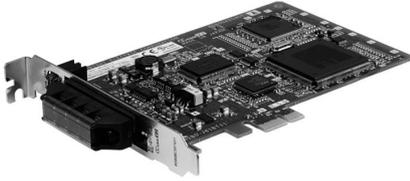
SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
 5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
 Taiwan, R.O.C.  
 TEL : +886-2-22992499  
 <URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## Q80BD-J61BT11N,Q81BD-J61BT11 CC-Link Network 介面卡

CC-Link Ver.2 用介面。  
可實現電腦及 PLC( 控制器 ) 之間的資料通信。

### 特點

- CC-Link Ver.1 程式，也適用於 CC-Link Ver.2 介面卡。
- CC-Link Ver.1 所設定的參數，也適用於 CC-Link Ver.2 介面卡。
- 可以簡單地設定參數。
- 顯示 CC-Link 系統的測試情報、監視情報。



Q81BD-J61BT11

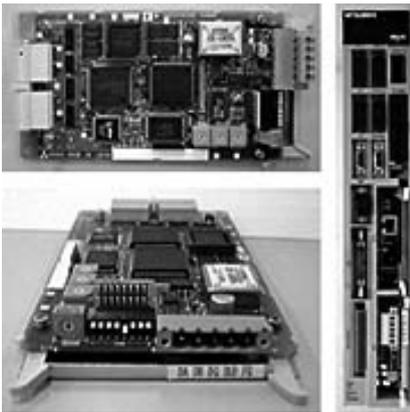
站種	主站或從站
佔用站數	1 站~ 4 站
CC-Link 版本	-
尺寸	121(H) × 158(W) × 18(D)[mm]
重量	0.11kg
標準價格	¥ 120,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱電機 加工線用 CNC C64 主站 / 從站基板

可作為 MELSEC CC-Link 的主站 / 從站，加工線用的 CNC MELDAS C64 可直接與網路連接。



### 特點

- 此通訊基板 (FCU6-HR865) 在 MELDAS C64 上最多可安裝 2 個。

站種	
佔用站數	1 站或 4 站
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>



## AFCS02 歐姆龍製 SYSMAC CS1 CC-Link 從站介面

歐姆龍製 PLC SYSMAC CS1 可連結上位 CC-Link 之插槽型從站介面。



## 特點

- 上位 PLC 三菱電機製 MELSEC 及 PC-Base Controller 或與其他 CC-Link 主站可輕易與歐姆龍製 SYSMAC CS1 連結。
- 分佈在生產現場中的三菱電機製與歐姆龍製系統間，可達到高速資料交換。
- 一個 CC-Link 主站最多可接 16 個 SYSMAC CS1。
- 實現省配線、省工數、省空間化。
- 以 MELSEC 統合程式編輯軟體，可輕鬆設定參數，因此從設計到運轉大幅減少了啟動時間及成本。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10 / Ver.2.00
尺寸	34.5W × 130H × 110.5D [mm]
重量	172g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

OMRON TAIWAN ELECTRONICS INC.  
TEL : +886-2-2715-3331

## AFMP-02-C,AFMP-02-CA 安川電機製 MP2000 系列 CC-Link 從站介面

MP2200/2300 (安川電機製) 附 CC-Link 從站介面的 ANYWIRE DB 主站  
用於安川電機製 PLC (機械控制器)MP2200/2300 接續 CC-Link 的從站介面卡。



## 特點

- 上位 PLC MELSEC Q 與 MP 間以 CC-Link 接續，一個 CC-Link 主站最多可接 16 個 MP2200/2300(AFMP-02-C)。AFMP-02-CA 具有 Anywire DB 主站功能。
- 參數值等資料可在主 MP PLC 和備用 MP PLC 之間交換。
- 增設高抗擾的 Anywire DB 省配線埠，若使用 Anywire 省配線，可自由地配線、相位，最大 I/O 連接數達到 2560 點。
- 雙匯流線系統的 AnyWire DB 系列能夠獨立地傳輸兩種不同的處理 :Bit Bus 作 BIT ON/OFF 控制及 Word Bus 作類比、參數資料傳送，一條傳輸線使用全 4 重通訊晶片。實現了高速應用，且可整合控制資料與情報資料的傳輸。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10/Ver.2.00
尺寸	19.3W × 130H × 97.8D
重量	100g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

台灣安川開發科技股份有限公司  
TEL : +886-2-2502-5003

## AFSR02 橫河電機製 FA-M3 系列 CC-Link 從站介面

用於橫河電機製 PLC FA-M3 系列插槽型 CC-Link 從站介面。



### 特點

- 橫河電機製 PLC FA-M3 系列可連接至 PLC MELSEC、PC-Base Controller 或其他 CC-Link 主站。因此，分佈在生產現場上的三菱製品和橫河電機製品系統間，可達到高速資料交換。
- 一個 CC-Link 主站最多可接 16 台 FA-M3 系列。
- CC-Link 是從日本發起具國際標準規格的開放式現場網路。高速且穩定的輸出入應答、自由度高。取得 SEMI、ISO 國際標準規格、中國國規格 GB 後，更加速其普及性。

### 洽詢

Yokogawa Taiwan Corporation Products Marketing Dept.  
TEL : +886-2-2314-9166  
FAX : +886-2-2557-2616

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10 / Ver. 2.00
尺寸	28.9Wx100Hx93.2D
重量	約 135g
標準價格	請洽詢

## CC-Link 從站介面 AFCJ02

SYSMAC CJ1 用 CC-Link 從站介面

用於歐姆龍製的 PLC SYSMAC CJ1 接續 CC-Link 的從站介面。



### 特點

- 上位 PLC MELSEC 與 PC-Base Controller 或其他 CC-Link 主站可輕易與歐姆龍製 PLC SYSMAC CJ1 連結。因此，分佈在生產現場上的三菱製品和歐姆龍製品系統間，可達到高速資料交換。
- 一個 CC-Link 主站最多可接 16 個 SYSMAC CJ1。
- CC-Link 是從日本發起具國際標準規格的開放式現場網路。高速且穩定的輸出入應答、自由度高。取得 SEMI、ISO 國際標準規格、中國國規格 GB 後，更加速其普及性。

### 洽詢

OMRON TAIWAN ELECTRONICS INC.  
TEL : +886-2-2715-3331

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10/Ver.2.00
尺寸	31W × 90H × 65D
重量	約 100g
標準價格	請洽詢

## FX2N-32CCL 小型 PLC CC-Link 介面模組

使 FX PLC 與 CC-Link 接續的介面模組。



### 特點

- FX2N-32CCL 是連接 FX PLC 的特殊擴充模組。
- 每個站的遠端輸出入點數為：輸入 32 點、輸出 32 點。
- 每個站的遠端暫存器點數為：RWw 寫入區 4 點、RWr 讀取區 4 點。
- 站數設定可選擇 1 ~ 4 個站之間，因此可以根據控制規模構建系統。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4
CC-Link 版本	Ver. 1.00
尺寸	43(W) × 90(H) × 87(D)mm
重量	0.2kg
標準價格	¥ 33,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## FX3U-64CCL FX3U 系列 CC-Link 介面特殊模組

三菱小型 PLC FX3U 系列對應 CC-Link (V.2) 的介面模組。



### 特點

- 對應 FX3U 系列 CC-Link Ver.2 的從站。
- FX3U 系列可作為 CC-Link 上的從站。

站種	智能裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站 (倍數設定有限制)
CC-Link 版本	Ver.2(Ver.1)
尺寸	55(W) × 90(H) × 87(D)mm
重量	0.3kg
標準價格	未定

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 數位傳感器用 對應 CC-Link 通訊單元 NU-CL1

NEO 系列數位光纖傳感器、數位雷射傳感器可直接連接 CC-Link。大量減少配線，遠端操作，便利性提高。



### 特點

- 省配線 / 省空間化：無須傳統傳感器佈線（電源 / 輸出），進而節省掉安裝時間。
- 狀態監控：傳感器狀態（開 / 關、強度、設定值等），可在觸控螢幕或電腦上監控。
- 預防性維護：定期記錄傳感器的「受光強度」，以便察覺傳感器異常。
- 減少工具轉換時間：工具種類更換時，可透過遠端控制來變更傳感器設置。

### 洽詢

KEYENCE CORPORATION.  
TEL : +81-6-6379-2211

站種	遠端裝置站
佔用站數	Ver1.10:1 ~ 4 站、 Ver2.00:3 站
CC-Link 版本	Ver.1.10 / Ver.2.00
尺寸	78.2(W) × 56.4(H) × 29.4(D) mm
重量	約 80g
標準價格	¥ 31,000

## 螺絲端子台型 I/O 模組 KV-RC 系列

多功能型模組配備了 3 個階段的輸入定數（0.2 ms/1.5 ms/10ms）和輸入電壓開關切換（24V/5 或 24V/12V）



### 特點

- 內建輸入定數切換開關（0.2ms/1.5ms/10ms）\*
  - 內建輸入電壓切換開關（24V/5V、24V/12V）\*
  - 採用 self-up 螺絲端子台
  - 16 點模組具備不需連接線的中繼端子台功能
- \* 僅輸入模組

### 洽詢

KEYENCE CORPORATION.  
TEL : +81-6-6379-2211

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.2.00/Ver.1.10
尺寸	179(W) × 51.2(H) × 40(D)
重量	約 0.25kg/ 約 0.26kg/ 約 0.29kg
標準價格	請洽詢

## Remote Link System Base Amplifier 連接 CC-Link 規格 型號：RL64E-366CL-000

可動部上感測器及致動器訊號 64+32 點採用非接觸方式批次傳送，與連結 CC-Link，同時提供非接觸供電，解決可動部端配線問題。



## 特點

- 檢出開關的 Max. 輸入 64 點和電磁閥等的 Max. 輸出 32 點之雙向訊號，透過非接觸感測批次傳遞與 CC-Link 連接。
- 傳送訊號同時，DC 24V/Max.2A 電源從固定部端採用非接觸式供電到可動部側。
- 棧板端工件確認到電磁閥啟動，檢出開關電磁閥配線只需在棧板端，可節省配線。
- 電源及訊號傳送，只須將固定部側和可動部側的感測頭安置在相對方向。
- 感測頭的傳遞距離為 4~9mm。即使有玻璃或樹脂分隔亦可傳送。

站種	遠端裝置站
佔用站數	3 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	W35 × H200 × D100 mm
重量	0.57 kg
標準價格	¥ 80,000

## 洽詢

Canaan Electric Corp.  
TEL : +886-2-2508-2331 # 711  
<E-mail> cindy.chiang@canaan-elec.com.tw

## AT1N 系列 AT1V 系列 CT1V 系列 CT1E 系列

## 特點

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

name :BIG-DEN CORPORATION  
Tel : +886-(0)225233126  
e-mail : bighon@ms47.hinet.net (Mr.Kow)  
other : 1FL, NO.1 LANE 70, SEC 1, MIN CHUAN E RD.,TAIPEI, TAIWAN, R,O,C,

## 3 線壓接式插頭型遠端 I/O 中繼端子台 C □ X-AT1N C □ D-AT1N C □ XD-AT1N



## 特點

- 光耦合器輸入、光耦合器輸出、光耦合器輸出入混合。
- 連接外部機器時可採用免剝線壓頭插頭。
- 壓接插頭無須使用專用工具 one-touch 連接型。
- 可採用 DIN 軌道安裝、直接安裝、兼用型構造。
- 縱向構造。

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	32 × 113.6 × 90.3 (16 點、8/8 點) 56.5 × 113.6 × 90.3 (32 點、16/16 點)
重量	0.145kg(16 點、8/8 點) 0.21kg(32 點、16/16 點)
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name :BIG-DEN CORPORATION

Tel : +886-(0)225233126

e-mail : bighon@ms47.hinet.net (Mr.Kow)

other : 1FL, NO.1 LANE 70, SEC 1, MIN CHUAN E RD., TAIPEI, TAIWAN, R,O,C,

## e-con 標準插頭型遠端 I/O 中繼端子台 C □ X-CT1E C □ D-CT1E



## 特點

- 光耦合器輸入、光耦合器輸出、光耦合器輸出入混合。
- 連接外部機器時可採用免剝線壓頭插頭。
- 壓接插頭無須使用專用工具 one-touch 連接型。
- 可採用 DIN 軌道安裝、直接安裝、兼用型構造。
- 橫向構造。

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	65 × 125 × 42(16 點) 65 × 206 × 42(32 點)
重量	0.21kg(16 點) 0.34kg(32 點)
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name :BIG-DEN CORPORATION

Tel : +886-(0)225233126

e-mail : bighon@ms47.hinet.net (Mr.Kow)

other : 1FL, NO.1 LANE 70, SEC 1, MIN CHUAN E RD., TAIPEI, TAIWAN, R,O,C,

## 歐規端子台型 遠端 I/O 端子台 C □ X-AT1V C □ D-AT1V C □ XD-AT1V



## 特點

- 光耦合器輸入、光耦合器輸出、光耦合器輸出入混合。
- 連接外部機器時可採用歐規端子台。
- 不會因震動而鬆脫，不需重新鎖螺絲
- 可採用 DIN 軌道安裝、直接安裝、兼用型構造。
- 縱向構造。

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	32 × 113.6 × 87.6 (16 點、8/8 點) 56.5 × 113.6 × 87.6 (32 點、16/16 點)
重量	0.145kg(16 點、8/8 點) 0.21kg(32 點、16/16 點)
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name :BIG-DEN CORPORATION

Tel : +886-(0)225233126

e-mail : bighon@ms47.hinet.net (Mr.Kow)

other : 1FL, NO.1 LANE 70, SEC 1, MIN CHUAN E RD.,TAIPEI, TAIWAN, R,O,C,

## 歐規端子台 遠端 I/O 端子台 C □ X-1V C □ D-AV C □ XD-1V



## 特點

- 光耦合器輸入、光耦合器輸出、光耦合器輸出入混合。
- 連接外部機器時可採用歐規端子台。
- 不會因震動而鬆脫，不需重新鎖螺絲。
- 可採用 DIN 軌道安裝。
- 橫向構造

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	65 × 125 × 53.3(16 點) 65 × 206 × 53.3(32 點、16/16 點)
重量	0.21kg(16 點) 0.34kg(32 點、16/16 點)
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name :BIG-DEN CORPORATION

Tel : +886-(0)225233126

e-mail : bighon@ms47.hinet.net (Mr.Kow)

other : 1FL, NO.1 LANE 70, SEC 1, MIN CHUAN E RD.,TAIPEI, TAIWAN, R,O,C,

## CC-Link 介面數位 I/O 模組 BNI CCL-305-100-Z001

採用 IP67 防護等級。配備設定、診斷用顯示器。



### 特點

- IP67 防水和防油等級。
- M12 接頭 \*8 埠。
- 數位輸出 8 點、數位輸入 8 點。
- 現場貼裝。
- 有效的液晶顯示器可作站號、通訊速度的設定及故障診斷等。

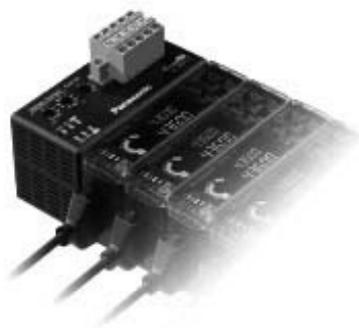
站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	68 × 224 × 36.9 mm
重量	0.58 kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Canaan Electric Corp.  
6F-5, No63 Sec. 2, Chang-An East Road, Taipei 10455  
TEL : +886-2-2508-2331  
<E-mail> sales@canaan-elec.com.tw

## 數位位移傳感器用 CC-Link 通訊模組 SC-HG1-C

數位位移傳感器 (HG-S 系列) 透過 CC-Link 連結。可以直接傳送高精度測定值。



### 特點

- 可以將數位位移傳感器 (HG-S 系列) 的測定值及設定透過 CC-Link 通訊傳送。  
\* 可以寫入變更參數
- 位移傳感器的測定值及設定值以字串形態取得，可以活用 in 出貨管理或情報的可追溯性。

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 站 / 4 站切換式
CC-Link 版本	Ver. 1.10 / Ver. 2.00 切換式
尺寸	W 38mm × H 61.1mm × D 80mm
重量	約 80g
標準價格	¥ 30,000

### 洽詢

Panasonic Eco Solutions Sales Taiwan Co., Ltd.  
15F., No. 44, 2nd Section, Chung Shan North Road, Taipei, Taiwan  
TEL : +886-2-2581-6020



## 對應 CC-Link 通訊模組 SC-GU2-C

將數位傳感器直接與 CC-Link 連接。實現縮短工時、省配線、省空間



### 特點

- 電子式傳感器的設定內容可保存於檔案中。更換傳感器時，可輕鬆重新寫入設定值，減少工時。
- 設定內容存放在檔案中，異常發生時，可協助設定比對內容，提早修復。
- 定期監控數位光纖的送光量，協助在傳感器異常的初期階段完成偵錯，實現「預防維護」。
- 藉由 CC-Link 通訊，可遠端設置電子式傳感器，協助現場作業人員將工時控制在最小範圍內。

### 洽詢

Panasonic Eco Solutions Sales Taiwan Co., Ltd.  
15F., No. 44, 2nd Section, Chung Shan North Road, Taipei, Taiwan  
TEL : +886-2-2581-6020

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站 / 4 站 切換式
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	35(W) × 41.4(H) × 103.9(D) mm
重量	約 70g
標準價格	¥ 30,000

## 數位傳感器用 對應 CC-Link 通訊模組 SC-GU3-01

將電子式傳感器 (光纖、壓力、雷射) 直接連接 CC-Link。電子式傳感器的顯示值・設定值，可在 PC 端或人機介面中閱讀、變更。另外，無須橫拖即可拆裝傳感器。



### 特點

- 電子式傳感器 (光纖、壓力、雷射) 的數據 (受光量、範圍值、其他) 可透過 CC-Link 通訊變更・寫入。
- 傳感器的受光量 (壓力、壓力值)、設定值，以字串數據方式取得。可應用在出貨管理或追溯。
- 考量傳感器維護或故障時更換、不須橫向脫離，即可拆卸。節省維護空間。
- 使用 1-5V 的類比輸入模組 SC-T1JA 時，可取得 16 台 1-5V 類比輸入訊號。
- 透過三菱電機 MELSEC-Q 系列做為介面與電腦連線時，亦有傳感器監控 & 設定變更的應用程式。

### 洽詢

Panasonic Eco Solutions Sales Taiwan Co., Ltd.  
15th Floor, No. 44, 2nd Section, Chung Shan North Road, Taipei, Taiwan  
TEL : +886-2-2581-6020

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站 / 4 站 切替式
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	40(W) × 44.67(H) × 104.15(D) mm
重量	約 80g
標準價格	¥ 30,000

## 遠端 I/O 模組 40PIN(FCN) 接頭型 AJ65BTCTF □ - □, AJ65BTC □ - □, AJ65VBCTF □ - □

I/O 端採用 40 排針接頭，因此可大幅節省配線時間。

## 特點

- 控制盤安裝可採用螺絲或 DIN 導軌。
- 可安裝 6 個方向。



站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 遠端 I/O 模組 彈簧夾端子台 AJ65VBTS □ - □

由於不須鎖螺絲、擰緊螺絲，可以縮短配線工時

## 特點

- 模組安裝可選擇 DIN 軌道或螺絲裝配。
- 有 6 種方向的安裝方式。



站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	-
尺寸	50(H) × 137(W) × 51.5(D) [mm], 50(H) × 222(W) × 51.5(D)[mm]
重量	0.41kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 遠端 I/O 模組 感測器配線接頭型 (e-CON) AJ65VBTCE □ - □

採用業界標準 e-CON 接頭



## 特點

- 感測器配線接頭，配線容易。
- 模組安裝可選擇 DIN 軌道 / 螺絲裝配方式。
- 3 線式感應器輸入。
- 提供 6 個安裝方向。
- 16 點模組 DIN 軌道可縱向或橫向安裝。

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	-
尺寸	50(H) × 100(W) × 45.5(D)[mm]
重量	0.10kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 遠端 I/O 模組 螺絲端子台 AJ65BTB □ - □



## 特點

- 控制盤的安裝以螺絲、DIN 軌道皆可。
- 提供 6 個安裝方向。

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	
CC-Link 版本	-
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 遠端 I/O 模組 螺絲端子台型 AJ65DBTB □ - □

CC-Link 模組與現有的 A2CCPU、MELSECNET/MINI-S3 輸出入模組可直接替換



## 特點

- 與 A2C 輸出入模組同樣形狀 (安裝尺寸相同), 不需再另外加工安裝孔。
- 現有模組的配線端子台可直接安裝 CC-Link 模組, 可減輕模組更換時配線變更的負擔。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	-
尺寸	
重量	
標準價格	

## 遠端 I/O 模組 螺絲端子台 AJ65SBTB □ - □

採用 Self-up 螺絲, 節省接線時間。



## 特點

- 控制盤安裝可採用螺絲或 DIN 導軌皆可。
- 所有模組都採用光耦合器或繼電器隔離。
- 採用 self-up 螺絲 (安裝圓型壓接端子時, 不需要拆下端子螺絲) 節省接線時間。
- 端子台上面有手指保護板, 可防止人觸電, 所以端子台型的數位式 I/O 模組可直接安裝在設備上。
- 提供 6 個安裝方向。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	-
尺寸	50(H) × 179(W) × 40(D)[mm]
重量	0.25kg
標準價格	請洽詢

## 一次接線接頭型 數位 I/O 模組 AJ65SBTC □ - □ AJ65VBTCU □ - □

排線壓接連接方式，大幅削減配線作業工時。



## 特點

- 控制盤安裝可採用螺絲或 DIN 導軌皆可。
- 所有模組都採用光耦合器隔離。
- 不用焊接、剝線、鎖螺絲。
- 提供 6 個安裝方向。

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	—
尺寸	50(H) × 118(W) × 40(D)[mm]
重量	0.16kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 遠端 I/O 模組 防水接頭型 AJ65FBTA □ - □

有水的環境下也可以安心使用。



## 特點

- 防水型 I/O 模組，採用符合 IP67 等級的保護構造，因此可放心地用於有水的環境。
- 所有模組都採用光耦合器隔離。
- 提供 6 個安裝方向。

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	-
尺寸	200(H) × 60(W) × 48(D)[mm]
重量	0.40kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 安全繼電器模組 QS90SR2SN-CC/QS90SR2SP-CC

無需編程。實現最高水準的安全認證。

## 特點

- 不需程式及設定，配線即可完成安全迴路。
- 由於連接擴充用安全繼電器，可使用最多 4 點的安全輸出入。  
適合小規模的安全控制。
- 取得最高安全標準證的模組。  
(EN954-1/ISO13849-1 類別 4/Performance E)
- 有故障安全防護裝置，模組異常發生時可立即停止。
- 採用彈簧扣端子台，不需鎖螺絲，可大幅縮短配線作業時間。



站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.2
尺寸	112(H) × 45(W) × 115.9(D) [mm]
重量	0.37kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 附診斷機能遠端 I/O 模組 插入式彈簧夾端子台 AJ65ABTP3-16D AJ65ABTP3-16DE

附診斷機能，維護保養作業輕鬆！

## 特點

- 具診斷功能，維護功能提昇
- 可設定斷線（未接線）檢測有效 / 無效
- 監控外部供電，確認配線是否正常
- 利用 PLC 程式，讓配線狀態「可視化」
- AJ65ABTP3-16D : NPN Type  
AJ65ABTP3-16DE : PNP Type



站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	50(H) × 145(W) × 57.5(D)[mm]
重量	0.31kg
標準價格	¥ 64,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CC-Link 用模組式 I/O 系統

可將數位和類比值的輸出入設備混合。

CC-Link 匯流排耦合器 (750-310) 和各種模組可組合的系統。



### 特點

- 可固定或自動位址模式間切換。  
選擇旋轉開關的位置來設定通訊速率。
- 可選擇佔用站數 (最多 4 站)。  
其他公司每個模組的佔用站數是固定的。但 WAGO I/O 是根據組合的模組數量來選擇站數 (自動位址模式)。
- 可混合類比、數位的各輸出入值。  
可自由組合各輸出入模組，並可自由選擇插裝位置。
- 根據需要的點數來組合模組，具有成本及空間利用率的極佳設計。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站、2 站、3 站、4 站可選
CC-Link 版本	
尺寸	51 × 65 × 100 (mm)
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Wago Contact, Ltd.  
TEL : +886-2-22250123  
Mr. Frank Yeh  
<E-mail> frank.yeh@wago.com

## 16 通道 CC-Link 數位輸入/輸出模組

提供每一通道共點 (0V, 24V) 的遠端 I/O 模組。



### 特點

- 通訊電纜及電力線合二為一的應用。100% 相容於 CC-Link 安裝要求。
- 接線單元採用直接插入的 Push-in CAGE CLAMP 連接系統，可簡化配線工作。
- 可輕易地將模組接上或脫離 CC-Link 網路架構。
- 針對模組每一通道提供共點 (Com) 接點。

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	-
尺寸	51.5(H) x 92(W) x 106(L) [mm]
重量	約 150 g (包含 CC-Link 接頭)
標準價格	請洽詢

### 洽詢

台灣旺科股份有限公司  
TEL : +886-2-2225-0123  
<E-mail> info.taiwan@wago.com

## FSA-110 警示器

集結 8 迴路故障 / 狀態顯示的廣角 110 度警示器



## 特點

- 標準配置故障 / 狀態輸入× 8 點、外部操作輸入× 2 點、警報輸出× 2 點 (嚴重、輕微)。
- 可自由設定對應輸入模式：嚴重故障 (紅燈亮)、輕微故障 (琥珀色亮)、狀態 (白 / 綠 / 藍 / 紅燈)。
- 透過 CC-Link 通訊 (選用)，可以遠端監視故障或狀態情報。
- 利用測試機能，無須增加輸入，可以確認可程式控制器動作 (故障 / 顯示狀態、警報輸出、輸出通訊)。
- 藉由有機 EL 面板客製化顯示，容易設置。

## 洽詢

name : Daiichi Electronics Co., Ltd  
 Tel : +81-3-3885-2411  
 e-mail : sales@daiichi-ele.co.jp  
 other : 11-13, hitotsuya 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 121-8639  
<http://www.daiichi-ele.co.jp/en/index.html>

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	110 × 110 × 104[mm]
重量	0.5[kg]
標準價格	請洽詢

## TBDCC-480P-88U

TBDCC-480P-88U (CC-Link IO) modules provide a reliable solution for connecting industrial controllers to I/O devices in harsh duty environments. Contained in an IP67 rated housing, Brad I/O modules can be machine mounted and are able to withstand areas where liquids, dust or vibration may be present. This makes them ideally suited for many applications including material handling and automated assembly.



## 特點

- Digital 8 Inputs PNP.  
 Connector IO type : M12  
 Connector CC-LinkIO type : M12  
 Connector Power type : M12  
 Operating temperature -10° c … +70° c  
 Storage temperature -20° c … +85° c  
 Protection Class IP67

## 洽詢

台灣莫仕股份有限公司  
 新北市淡水區下圭柔山 100 之 3 號  
 TEL : +886-2-2620-2300  
 URL : www.molex.com

站種	Remote I/O Station (Cyclic communication only)
佔用站數	1
CC-Link 版本	1.1
尺寸	30 x 175 x 20 mm (1.18"x6.89"x0.78")
重量	200 gr
標準價格	Contact Eric Goric. eric.gory@molex.com



## TBDCC-880P-844

TBDCC-880P-844 (CC-Link IO) modules provide a reliable solution for connecting industrial controllers to I/O devices in harsh duty environments. Contained in an IP67 rated housing, Brad I/O modules can be machine mounted and are able to withstand areas where liquids, dust or vibration may be present. This makes them ideally suited for many applications including material handling and automated assembly.



### 特點

- Digital 8 Inputs PNP
  - Connector IO type : M8
  - Connector CC-LinkIO type : M12
  - Connector Power type : M8
  - Operating temperature -10° c … +70° c
  - Storage temperature -20° c … +85° c
  - Protection Class IP67

站種	Remote I/O Station (Cyclic communication only)
佔用站數	1
CC-Link 版本	1.1
尺寸	30 x 175 x 20 mm (1.18"x6.89"x0.78")
重量	200 gr
標準價格	Contact Eric Goric. eric.gory@molex.com

### 洽詢

台灣莫仕股份有限公司  
 新北市淡水區下圭柔山 100 之 3 號  
 TEL : +886-2-2620-2300  
 URL : www.molex.com

## TBDCC-444P-88U-G

TBDCC-444P-88U-G (CC-Link IO) modules provide a reliable solution for connecting industrial controllers to I/O devices in harsh duty environments. Contained in an IP67 rated housing, Brad I/O modules can be machine mounted and are able to withstand areas where liquids, dust or vibration may be present. This makes them ideally suited for many applications including material handling and automated assembly.



### 特點

- Digital 4 Inputs PNP / 4 Outputs PNP.
  - Connector IO type : M12
  - Connector CC-LinkIO type : M12
  - Connector Power type : M12
  - Operating temperature -10° c … +70° c
  - Storage temperature -20° c … +85° c
  - Protection Class IP67

站種	Remote I/O Station (Cyclic communication only)
佔用站數	1
CC-Link 版本	1.1
尺寸	30 x 175 x 20 mm (1.18"x6.89"x0.78")
重量	200 gr
標準價格	Contact Eric Goric. eric.gory@molex.com

### 洽詢

台灣莫仕股份有限公司  
 新北市淡水區下圭柔山 100 之 3 號  
 TEL : +886-2-2620-2300  
 URL : www.molex.com

## TBDCC-844P-844-G

TBDCC-844P-844-G (CC-Link IO) modules provide a reliable solution for connecting industrial controllers to I/O devices in harsh duty environments. Contained in an IP67 rated housing, Brad I/O modules can be machine mounted and are able to withstand areas where liquids, dust or vibration may be present. This makes them ideally suited for many applications including material handling and automated assembly.



### 特點

- Digital 4 Inputs PNP / 4 Outputs PNP.
- Connector IO type : M8
- Connector CC-LinkIO type : M12
- Connector Power type : M8
- Operating temperature -10° c … +70° c
- Storage temperature -20° c … +85° c
- Protection Class IP67

### 洽詢

台灣莫仕股份有限公司  
 新北市淡水區下圭柔山 100 之 3 號  
 TEL : +886-2-2620-2300  
 URL : www.molex.com

站種	Remote I/O Station (Cyclic communication only)
佔用站數	1
CC-Link 版本	1.1
尺寸	30 x 175 x 20 mm (1.18"x6.89"x0.78")
重量	200 gr
標準價格	Contact Eric Goric. eric.gory@molex.com

CITIZEN FINEDEVICE Co., LTD.

## CC-Link 通訊模組 SA-ECL

搭配接觸式變位感測器 (SA 系列) 達到省配線、架構簡潔系統



### 特點

- 可執行接觸式變位感測器 (SA 系列) 測定值的讀取或各種設定。
- 1 台 SA-ECL 最多可鏈接 15 台接觸式變位感測用控制器 (SA-SD)，可對應各種各樣多點檢測。

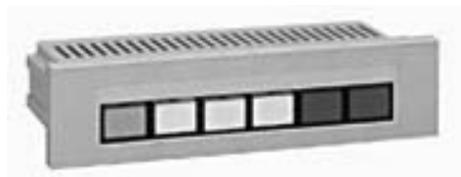
### 洽詢

CITIZEN FINEDEVICE CO.,LTD.  
 Tel : +81-555-22-1141

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 站 / 4 站切換式
CC-Link 版本	Ver. 1.10 / Ver. 2.00 切換式
尺寸	W 38 × H 61.1 × D 80[mm]
重量	約 80g
標準價格	請洽詢

## CB2A/2B 型 內建 CC-Link 通訊模組 Switch block

Switch block 輕鬆鏈接各種對應 CC-Link 通訊機器



### 特點

- 利用預先組裝，節省面板安裝工時。
- 統一操作系統，防止誤操作 (DIN48 尺寸)。
- 採用 2 件式端子台，維護保養容易。
- 控制單元可以從操作部容易更換，自由搭配組合。
- 附背面蓋板，維修時無須擔心接觸配電部。(符合 IEC-60204-1 標準)
- 保護構造：IP65(IEC60529、面板前端)。

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站 (64 站之一)
CC-Link 版本	Ver.1.0
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

name : IDEC TAIWAN CORPORATION  
 Tel : +886-2-2698-3929  
 e-mail : service@tw.idec.com

## 60C 多功能類比輸出入模組

有效利用既有的訊號轉換器



### 特點

- 多功能類比輸出入模組為具有豐富實績 Rack 型 10. RACK 18. RACK 轉換器連接 CC-Link 通訊的介面。既有的 10. RACK 18. RACK 轉換器系列，將轉換器及多功能類比輸出入模組透過接頭，連接既有系統就可連上 CC-Link。輸入、輸出用模組分別有 4 台、8 台、16 台。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1node (4 台)、2node (8 台)、4node (16 台)
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 90,000 (4 台)、 ¥ 100,000 (8 台)、 ¥ 110,000 (16 台) 輸出用 加 ¥ 10,000 不含訊號轉換器。

### 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)

TEL : +81-6-6659-8201

<E-mail> info@m-system.co.jp

## 61C 多功能類比通訊模組

讀取記錄器・指示器等絕緣標準訊號



### 特點

- M-System 的超小型轉換器「ピコマル」系列為相互絕緣輸出。多功能類比通訊模組，採用專用多聯底板，將「ピコマル」系列 16 台一齊連接 CC-Link 介面。
- 通訊用使用 1 通道輸出，剩下 1 通道輸出可作為記錄指示器用。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站 (4 台)、2 站 (8 台)、4 站 (16 台)
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 85,000 (4 台) ~

### 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)

TEL : +81-6-6659-8201

<E-mail> info@m-system.co.jp

## M2BC 多功能類比傳送器

各種類比傳感器訊號外、電力到空壓、訊號演算運行，直接與 CC-Link 連線。



### 特點

- M-System 的緊湊型轉換器  
「みにまる」系列具備豐富的機種。  
多功能類比轉換器，安裝「みにまる」系列複數多台基座，可一口氣和 CC-Link 連線的介面。  
輸入、輸出用分別有 4 台、8 台、16 台的選擇。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站 (4 台)、2 站 (8 台)、 4 站 (16 台)
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 110,000 (4 台) ~

### 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
TEL : +81-6-6659-8201  
<E-mail> info@m-system.co.jp

## R1C 多功能類比輸入模組

實現熱電偶輸入 1 點 1 萬元日幣的手掌型遠端 I/O  
傳送檢出數據實際值，免除換算必要



### 特點

- 熱電偶、直流輸入 16 點的類比訊號透過 CC-Link 傳送的多功能類比輸入模組。
- 電源投入後，可切換 CC-Link Ver.1.10 和 CC-Link Ver.2.00。

站種	遠端裝置站
佔用站數	Ver.1.10 4 站占有、 Ver.2.00 1 站占有
CC-Link 版本	Ver.1.10, Ver.2.00
尺寸	W175 × H115 × D40mm
重量	約 400g
標準價格	¥ 160,000

### 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
TEL : +81-6-6659-8201  
<E-mail> info@m-system.co.jp

## 多通道 彈性組合遠端 I/O R3 系列

模組種類豐富，通道單價便宜的遠端 I/O。



### 特點

- 由電源模組、通訊模組、輸出入模組及底板構成，基本透過指撥開關設置，使用容易。
- 具備豐富輸入模組、通訊模組，可以應用在各種產業。
- 對應網路二重化、電源二重化架構。

### 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
TEL : +81-6-6659-8201  
<E-mail> info@m-system.co.jp

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站占有、 8 站占有 (Ver.1.11 only)
CC-Link 版本	Ver.1.11、Ver.2.00
尺寸	W56 ~ 448 × H130 × D120mm
重量	
標準價格	請洽詢

## 緊湊型 彈性組合遠端 I/O R5 系列

全部模組採絕緣設計，安全的遠端 I/O



### 特點

- R5 系列由模組化的電源、通訊和 I/O，插在底板上的構造組合。
- 模組可以自由搭配，對應各式各樣的規範需求。而且，模組採單鍵式安裝、拆卸，方便維修。
- 對應網路和電源的二重化。

### 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
TEL : +81-6-6659-8201  
<E-mail> info@m-system.co.jp

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站占有、8 站占有
CC-Link 版本	Ver.1.11
尺寸	W157 ~ 379 × H96 × D106.5mm
重量	
標準價格	請洽詢

## 超小型微系統遠端 I/O R6 系列

將小型空間做最大化的有效利用，超小型組合式遠端 I/O。



## 特點

- 適用在相對點數較少的混合輸出、輸入架構
- 提供彈簧匣式端子、螺絲端子、歐式端子等 3 種端子選擇
- 類比輸出入模組以指撥開關設定

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站占有
CC-Link 版本	Ver.1.10, Ver.2.00
尺寸	W75xH104xD116mm (W 依底座類型變動)
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
TEL : +81-6-6659-8201  
<E-mail> info@m-system.co.jp

## 通道數少、緊湊一體成形遠端 I/O R7 系列

適用空間小、通道數小的一體成形遠端 I/O。



## 特點

- 系列中最小一體型緊湊設計
- 擴充模組採單鍵式連接
- 類比輸出入和輸出入接點可混合使用

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站占有
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	W115 (連續擴充模組時：210) × H50 × D54mm
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
TEL : +81-6-6659-8201  
<E-mail> info@m-system.co.jp

## 多功能電力模組 R9CWTU

集通訊、輸出入、電源為一體的 All-in-one 構造多功能電力模組



### 特點

- 採用勾掛式交流電感測器，無須準備 CT(儀表變壓器)也可以量測
- 可同時計量 8 回路 (共同電壓)
- 藉由安裝 SD 卡，可記錄包含日期的電流、電力等資料。
- 深度較淺的控制盤體，容易安置的構造設計

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	W125xH140xD80mm
重量	約 500g
標準價格	¥ 149,000

### 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
TEL : +81-6-6659-8201  
<E-mail> info@m-system.co.jp

## 數位顯示功能螺絲端子台類比模組 KV-RC4AD/KV-RC4DA

即時顯示 5 位元數位值，最高解析等級 1/12000



### 特點

- 配備 5 位元數位顯示  
數位值、掃描值和類比值可立即顯示作確認。
- 最高解析度等級為 1/12000  
± 10V 時可實現 1/24000 的高精度控制
- 對應 CC-Link Ver.2  
佔用站數可減少，可使用在 Ver.1
- 模式設置功能  
無需透過 PLC 程式或者專用工具，即可對模組進行模式設置
- 觸發輸入端 (KV-RC4AD)  
該模組配備了觸發輸入終端可以確實地獲取所需的時間點資料
- 裝有通用 I/O 端子台 (KV-RC4DA)  
各點配備通用 I/O 端子台 (與觸發輸入共用)。

站種	遠端裝置站
佔用站數	Ver.2.00 時 1 站 2 倍 Ver.1.10 時 2 站
CC-Link 版本	Ver.2.00/Ver.1.10
尺寸	118(W) × 51.2(H) × 40(D)
重量	約 0.2kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

KEYENCE CORPORATION.  
TEL : +81-6-6379-2211



## 類比訊號轉數位訊號模組 接頭型 AJ65VBTCU-68ADV AJ65VBTCU-68ADIN

可切換每個通道輸入範圍



## 特點

- 對應 Ver.2  
從以前的 8 通道佔用 3 個站，變為可以 8 通道佔用 1 個站。此外，通過旋轉開關的設定，仍可以使用以前的 Ver.1。
- 高精度  
使用環境溫度為 0 ~ 55°C 時，最大數位輸出值在 ± 0.3% 內，使用環境溫度為 25 ± 5°C 時，最大數位輸出值在 ± 0.2% 內，此精度內可進行 A/D 轉換。
- 可切換每個通道的輸入範圍  
可以切換每個通道的類比輸入範圍；還可變更輸入輸出轉換特性。
- 可達到 1/ ± 4000 的高解析度  
因可切換輸入範圍，可選擇數位值的解析度為 1/4000 或者 1/ ± 4000（只有 AJ65VBTCU-68ADV），從而獲得高解析度的數位值。
- 指定取樣處理 / 平均處理  
轉換方法可選擇取樣處理或平均處理；可對每個通道分別指定。

站種	遠端裝置站
佔用站數	Ver.1 : 3 站、 Ver.2 : 1 站
CC-Link 版本	Ver.1, Ver.2
尺寸	115(H) × 41(W) × 67(D)[mm]
重量	0.17kg
標準價格	¥ 90,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 類比訊號轉數位訊號模組 螺絲端子台 AJ65BT-64AD 類比輸入模組



## 特點

- 類比輸入 4 通道 (電壓輸入 / 電流輸入)
- -10V ~ +10V / -20mA ~ +20mA 的類比值可轉換為 0 ~ +4000 / -2000 ~ +20000 的數位值
- 依通道可選擇電壓輸入、電流輸入
- 每個通道可以設定交換許可、禁止。
- 不需模擬量每個通道都可 off-set / 增益調整

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 站
CC-Link 版本	-
尺寸	65(H) × 151.9(W) × 63(D)[mm]
重量	0.35kg
標準價格	¥ 90,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 類比訊號轉數位訊號模組 螺絲端子台 AJ65SBT2B-64AD

實現省工數的高精度、高分解能、高速變換 CC-Link 4CH 類比輸入模組



## 特點

- 類比輸入 4 通道
- 總精度 (0~55°C) ± 0.2% 以內的高精度
- 最大轉換速度 200  $\mu$  s/CH
- 高分解能 電壓輸入時 0.25mV 電流輸入時 1  $\mu$  A
- 由於內建傳送速度自動追蹤功能可省略傳送速度設定
- 外部連接端子台採用 2 層，模組內部內建終端電阻，實現省配線、省工時

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1
尺寸	50(H) × 122(W) × 54(D)[mm]
重量	0.25kg
標準價格	¥ 78,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 類比訊號轉數位訊號模組 螺絲端子台 AJ65SBT-64AD

每個通道都可切換範圍



## 特點

- 類比輸入 4 通道 (電壓輸入 / 電流輸入)
- 比舊有的 A/D 轉換模組更加小型化
- 10V~+10V/0mA~+20mA 的類比值可轉換為  
-4000~+ 4000/0~+4000 的數位值
- 不用改變轉換速度，就可執行平均處理。
- 指定取樣處理 / 移動平均處理
- 1 個主站最大可接續 42 台的 AJ65SBT-64AD

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	-
尺寸	50(H) × 118(W) × 40(D)[mm]
重量	0.20kg
標準價格	¥ 56,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 類比訊號轉數位訊號模組 測溫電阻輸入 螺絲端子台 AJ65SBT2B-64RD3

實現省工數、省空間的測溫電阻輸入模組



## 特點

- 省空間 SBT 尺寸的 4CH 測溫電阻輸入模組
- 可使用 JIS 的 2 種規格：白金測溫電阻 (Pt100、JPt100)、DIN 規格的鎳測溫電阻 (Ni100)
- 每個頻道可作斷線檢出
- 每個頻道可選擇採樣處理或平均處理 (平均次數 / 平均時間 / 平均移動)
- 由於內建傳送速度自動追蹤功能可省略傳送速度設定
- 外部連接端子台採用 2 塊，模組內部內建終端電阻，實現省配線、省工時

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1
尺寸	50(H) × 122(W) × 54(D)[mm]
重量	0.25kg
標準價格	¥ 90,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 類比訊號轉數位訊號模組 溫度控制 螺絲端子台 AJ65BT-68TD

1 模組可設置 8 通道的溫度—數位轉換



## 特點

- 可使用 Pt1000 新 JIS-DIN( 對應 JIS C1604-1997、IEC 751 1983)、JPt100 舊 JIS 規格 ( 對應 JIS C1604-1981)。
- 每個通道可允許轉換 / 指定禁止。
- 由於禁止轉換至未使用的通道，因此在防止不用的斷線檢出標記發生的同時，亦可縮短取樣時間。
- 移動平均處理許可時，每個通道從輸入白金測溫電阻取得的前 4 次溫度轉換值作平均，儲存至遠端暫存器。
- 由於儲存平均值，可減少因干擾所產生的誤差。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	-
尺寸	65(H) × 151.9(W) × 63(D)[mm]
重量	0.40kg
標準價格	¥ 200,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 類比訊號轉數位訊號模組 白金電阻 Pt100 溫度輸入 螺絲端子台 AJ65BT-64RD3 AJ65BT-64RD4

1 個模組可進行 4CH 的溫度 - 數位值轉換。



## 特點

- 可使用 Pt100 新 JIS-DIN( 對應 JIS C1604-1997、IEC 751 1983)、JPt100 舊 JIS 規格 ( 對應 JIS C1604-1981)。
- 每個通道可設置轉換 / 禁止。
- 由於未使用通道設置禁止轉換，防止非必要斷線檢出標記的發生，同時可以縮短取樣時間
- 移動平均處理許可時，每個通道從白金電阻輸入側截取過去 4 次溫度轉換值的平均，儲存至遠端暫存器。
- 由於儲存平均值，可減少因干擾所產生的誤差。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	-
尺寸	65(H) × 151.9(W) × 63(D)[mm]
重量	0.38kg
標準價格	¥ 140,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 數位訊號轉類比訊號模組 接頭型 AJ65VBTCU-68DAVN

每個通道都可切換輸出範圍



## 特點

- 對應 Ver.2  
從以前的 8 通道佔用 3 個站，變為可以 8 通道佔用 1 個站。此外，通過旋轉開關的設定，仍可以使用以前的 Ver.1。
- 高精度  
使用環境溫度為 0 ~ 55°C 時，最大類比輸出值在 ± 0.3% 內，使用環境溫度為 25 ± 5°C 時，最大類比輸出值在 ± 0.2% 內，此精度內可進行 D/A 轉換。
- 可切換每個通道的輸入範圍  
可以切換每個通道的類比輸入範圍；還可變更輸入輸出轉換特性。
- 可達到 1/ ± 4000 的高解析度  
因可切換輸出範圍，可選擇解析度為 1/4000、1/ ± 4000 (-10~+10V 範圍、用戶範圍設定 1 時)，從而獲得高解析度的類比值。  
● PLC CPU 停止時可保留或清除類比輸出值  
當 PLC CPU 突中止或異常發生導致 D/A 轉換停止時，可選擇保留或清除模組各通道所輸出的類比值。

站種	遠端裝置站
佔用站數	Ver.1 : 3 站、 Ver.2 : 1 站
CC-Link 版本	Ver.1, Ver.2
尺寸	115(H) × 41(W) × 63(D)[mm]
重量	0.16kg
標準價格	¥ 120,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 數位－類比轉換模組螺絲端子台型 AJ65BT-64DAI

1 模組可變換 4 通道的 D/A。



## 特點

- 類比輸出 4 通道（電流輸出）
- 0 ~ + 4000 的數位值可轉換為 4mA ~ + 20mA 的類比值

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 站
CC-Link 版本	-
尺寸	65(H) × 151.9(W) × 63(D)[mm]
重量	0.2kg
標準價格	¥ 120,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 數位－類比轉換模組螺絲端子台型 AJ65BT-64DAV

1 模組可變換 4 通道的 D/A。



## 特點

- 類比輸出 4 通道（電壓輸出）
- 2000 ~ + 2000 的數位值可轉換為 - 10V ~ + 10V 的類比值

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 站
CC-Link 版本	-
尺寸	65(H) × 151.9(W) × 63(D)[mm]
重量	0.2kg
標準價格	¥ 120,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 數位類比轉換模組 螺絲端子台 AJ65SBT2B-64DA

實現省工數、省空間的高精度、高解析度功能的 CC-Link 4CH 類比輸出模組



## 特點

- 類比輸出 4 頻道
- 總合精度 (0 ~ 55°C) ± 0.3%以內的高精度
- 最大轉換速度 200  $\mu$  s/CH 的高速轉換
- 高解析度 電壓輸出時 0.333mV 電流輸出時 0.95  $\mu$  A
- 由於內建傳送速度自動追蹤功能可省略傳送速度設定
- 外部連接端子台採用 2 層，模組內部內建終端電阻，實現省配線、省工時

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1
尺寸	50(H) × 122(W) × 54(D)[mm]
重量	0.25kg
標準價格	¥ 90,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 數位類比轉換模組 螺絲端子台 AJ65SBT-62DA

每個通道都可切換輸入範圍



## 特點

- 類比輸入 2 通道
- 4000~+4000/0~+4000 的數位值可轉換為 -10V~+10V/0mA~+20mA 的類比值
- 比舊有的 D/A 轉換模組更加小型化
- 最大可接續 42 台
- 每個通道都可切換類比輸出範圍，可變更輸出入轉換特性

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	-
尺寸	50(H) × 118(W) × 40(D)[mm]
重量	0.2kg
標準價格	¥ 60,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 遠端裝置模組熱電對溫度輸入螺絲端子台型 AJ65SBT2B-64TD

## 4CH 熱電對輸入模組

## 特點

- 可依據所需的頻道數量，來選擇模組。
- 模組尺寸小型化可節省空間。



站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	-
尺寸	50(H) × 122(W) × 54(D)[mm]
重量	0.3kg
標準價格	¥ 130,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
 5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
 Taiwan, R.O.C.  
 TEL : +886-2-22992499  
 <URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## GOT1000 用 CC-Link 通訊用模組 GT15-J61BT13

對應智能裝置站模組 CC-Link Ver.2



## 特點

- GOT 可接 CC-Link Ver.2 現場網路系統
- CC-Link Ver.2 模組與 CC-Link Ver.1 模組相容，方便轉換
- 通過工具和作圖軟體連接設備進行設定，無需再作開關設定
- 可對應多通道 GOT
- 可應用於 QCPU (Q mode) multi-CPU 系統及 Q 二重化系統
- 結合了 GOT 功能及作圖軟體以改進網路結構

站種	智能裝置站
佔用站數	可選擇 1 站 /4 站
CC-Link 版本	Ver.1、Ver.2
尺寸	
重量	0.18kg
標準價格	¥ 60,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱圖形操作終端手持式 CC-Link 介面用模組 :GT11HS-CCL, GT11H-CCL

手持式 GOT 與 Q 系列 PLC 可透過 CC-Link 作連接。

因為手持式 GOT 可拆卸，將 GT11H(S)-CCL 拆下，接續別的 GT11HS-CCL，可同時作連接、操作。



## 特點

- PLC 可透過 CC-Link 作遠端控制
- 手持式 GOT 可對 CC-Link 上的 Q-PLC 主站 CPU 進行監控及數據變更等連線。
- 手持式 GOT 的操作開關輸入資料可透過 CC-Link 傳送至 PLC-Q 主站 CPU，達到省配線。
- 手持式 GOT 的拆卸開關配備新款開關，通電中的手持式 GOT 也可進行拆卸。
- 手持式 GOT 的緊急中止開關中繼點功能 :GT11H-CCL 的中繼點在未連接到手持式 GOT 不會自動開放，GT11HS-CCL 則會開放。

站種	智能裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1
尺寸	126 × 72 × 80 [mm]
重量	約 0.5 [kg]
標準價格	GT11HS-CCL : ¥ 85,000 GT11H-CCL : ¥ 85,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>



## LG-5F/LG-10F 三菱綜合型漏電監視裝置

從「警報監視」進化成「可視化長時間監視」。利用 CC-Link 將平時監視數據傳送至上位監視系統，掌握漏電趨勢，有助於異常分析或機器預防保養。



### 特點

- 透過大型 LCD，可以同時呈現 10 迴路漏電程度，並且各迴路漏電電流值能以數位化顯示。
- 利用 CC-Link 通訊，除了確認各迴路的發生警報，同時可以遠端監視各迴路的計測數值。
- 感電電流可以設置 30mA-4A，動作時間 0.1 秒 -5 秒。  
內藏高諧波、浪湧電流對應電路，即使變頻器 2 次側對地漏電電流流過亦不會產生不必要動作。
- 漏電繼電器規格符合 JIS C 8374 高速型，延時型特性。
- 在內建 CPU 異常等系統異常時，搭載發出系統異常警報的自我診斷功能。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	CC-Link Ver1.10/2.00
尺寸	□ 144 × 98(盤內尺寸)
重量	0.9kg
標準價格	¥ 258,000(10 迴路)

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CU-02 觸控螢幕 V8/V7 系列用 CC-Link 通訊 I/F 模組

可與 CC-Link 連接，無需編程！！  
可構建高速的分散系統，充分提高生產效率。



### 特點

- 觸控螢幕 V8/V7 系列上安裝 CU-02 (CC-Link 通信介面模組)，可與 CC-Link 連接。
- V8/V7 系列作為智能裝置站工作。
- V8/V7 系列與 PLC 的通信無需編程，可存取資料暫存器 (D) 等各種元件。

站種	智能裝置站
佔用站數	1 站或 4 站
CC-Link 版本	Ver.1.1
尺寸	98.0(H) × 150.5(W) × 32.0(D) mm
重量	約 0.23kg
標準價格	CU-02: ¥ 60,000；其它請諮詢

### 洽詢

Fuji Electric Taiwan Co., Ltd.  
TEL : +886-2-2515-1850

## GP3000 系列用 CC-Link 模組 CA7-CCLALL/EX-01

對應智能裝置站 CC-Link Ver2.0



## 特點

- GP3000 系列可使用 CC-Link 的週期性傳送及瞬時性傳送。
- 使用週期性傳送功能，可監控所有遠端輸出入及遠端暫存器分配給主站。
- 使用瞬時性傳送功能，可存取主站及多數從站 PLC 的元件。
- 無需編程，無需記憶體設計。
- 可支援 GP2000 系列 (CC-LINK VER.1.10)。

## 洽詢

Pro-face Taiwan (Taipei, Headquarters)  
 TEL : +886-2-26571121  
 <URL> <http://www.proface.com.tw/>

站種	智能裝置站
佔用站數	1 站～ 4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10/2.0
尺寸	88.4(W) × 91.0(H) × 35.1(D) mm
重量	約 300g
標準價格	¥ 58,000

## 多功能重量顯示器 AD-4402

多功能之稱重顯示器。雖然體積小但是具備了大型的顯示器及優越的計量功能。為了能對應各種機械設備，提供了 CC-LINK 及其他輸出入用品。



### 特點

- 以 100 回 / 秒的高速取樣調查，敏銳對應重量變化。
- 記憶功能，原料、配料碼分別能夠登錄 100 組。
- 配料功能搭載。以 1 台主機，可複數原料配合。
- 可監視投入、排出計量 PLC 中的投入時間、排出時間，以及補投入功能。
- 可對應充填、混合 ... 等 PLC 之功能。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	192 × 96 × 177
重量	約 1.8kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

A&D SCIENTECH TAIWAN LIMITED  
TEL : +886-2-2322-4722  
<URL> <http://www.aandd.com.tw>

## CC-LINK 專用重量顯示器 AD-4408C



### 特點

- 可直接與 CC-LINK 接續 (標準裝備 CC-LINK 介面)
- 與 PLC 接續，貫徹簡約設計
- 高速 (100 回 / 秒) . 高精度
- 輕巧的外型，適用於控制盤等組裝
- 顯示部有防塵、防水功能。(面板安裝時)
- 1 主站最多可接續 64 台 (僅 AD-4408 架構時)

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	W144 × H72 × D135mm (含突出部份)
重量	約 0.8kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

A&D SCIENTECH TAIWAN LIMITED  
TEL : +886-2-2322-4722  
<URL> <http://www.aandd.com.tw>

## 計測用信號放大器 WGA-680A

## 機器設備組裝用

應變片式感測器組裝後，可以對載重等進行高速採樣，並顯示出載重等物理量的測量用放大器。具備標準的比較功能、保持功能、類比 (D-A) 輸出。高速採樣下，在快速的壓入或壓出等現象的量測。控制，充份發揮功效。



## 特點

- 採樣頻率 4000 次 / 秒，解析度 24bits 的高性能處理
- 充實的比較功能 (上上限、上限、OK、下限、下下限)
- 標準裝備了 4000 次 / 秒的模擬 (D-A) 輸出
- 具有多種通訊介面 (CC-Link, RS-485/TEDS, RS-232C/TEDS, BCD 輸出 /TEDS)
- 比較功能採用 3 種 LED 色彩顯示 (通常:綠色、超過上限:紅色、低於下限:橘色)

站種	遠端裝置站
佔用站數	1, 2, 4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	96(W) × 96(H) × 126(D)mm (不含突起部份)
重量	約 750g (不含配件)
標準價格	請洽詢

## 洽詢

<URL> <http://www.kyowa-ei.com/eng/>

## 荷重用數位顯示控制器 EDI-2000

從料斗秤拓展至應用範圍廣泛的通用重量顯示控制器。



## 特點

- 日文以外，還可以顯示英文，韓文、中文
- 採用 CC-Link 通訊，可以集中操作多台秤重裝置達到省配線功能、並且簡單獲得參數設定或測量結果。
- 實現安全。安心測量，具備豐富的自我診斷功能。
- 多色彩顯示圖表功能，可以準確管理測量。
- 從 AD 轉換周邊電路及內藏偵測功能的激勵電壓。負載元件的佈線等，可以快速檢知運轉中的故障。
- 本體前面對應相當 IP65 防護等級的防塵。防滴功能。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.1
尺寸	128(W) × 157(H) × 185(D)
重量	約 2kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

<E-mail> [tei-s@yamato-scale.co.jp](mailto:tei-s@yamato-scale.co.jp)

## 數位顯示器 TD-700T(CCL)

高性價比，彩色液晶熒幕搭載 4000 次 / 秒高速處理的數位指示器。



## 特點

- 藉由 4000 次 / 秒 (保持時 20000 次 / 秒) 的高速處理，急劇的上昇現象也可以追隨
- 透過彩色 LCD 顯示，不僅是顯示值、設定條件等需求情報一目瞭然
- 可直接讀取物理量 ± 99999 的 5 位數顯示
- 對應英日文顯示切換
- 對應 TEDS 容易校正感應度

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站、2 站、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	約 96 mm × 53 mm × 132 mm (不含突起部份)
重量	約 300 g
標準價格	

洽詢

Minebea Co., Ltd. (計測機器事業部)

## 負載感測器用數位顯示器 CSD-815B-73

低價格、輕量、小型負載感測器用顯示器



## 特點

- 小尺寸 96mm X 96mm X 129.5mm
- 輕量化 重量約 0.5kg
- 具備 3 段比較、同時裝置各種控制輸出入
- 峰值保持功能
- 供電範圍大

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	96(W) × 96(H) × 129.5(D) [mm]
重量	約 0.5 kg
標準價格	請洽詢

洽詢

Minebea Technologies Taiwan Co., Ltd. Taipei Branch  
TEL : +886-2-2730-9913

## 負載感測器用數位顯示器 CSD-891B-73

控制盤內收納型負載感測器用數位顯示器



## 特點

- 控制盤內收納型，尺寸 67mm X 208mm X143mm
- 200 次 / 秒的高速 A/D 取樣
- 具備 5 段比較、同時裝置各種控制輸出入
- 搭載全數位校準功能
- 供電範圍大
- 具備顯示單元、操作單元，可獨立動作

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Minebea Technologies Taiwan Co., Ltd. Taipei Branch  
TEL : +886-2-2730-9913

## 數位轉換模組 CSD-892-73

高效能僅手掌大小！！  
適用於 FA 系統的智能模組。



## 特點

- 具 500 次 / 秒的高速 A/D 取樣和外部輸出控制自動測量，適用於充填設備等的高速計量系統
  - DC24V 電源規格
  - 可安裝在 35mm DIN 導軌·符合 CE 認證
  - 輕量化，小型化
- 重量：260g、尺寸：72mm X 96mm X67.4mm(W X H X D)
- 標準配置 CC-Link、USB 介面 (符合 USB 2.0/1.1)
  - 可透過 CC-Link 網路校正
  - 利用快捷鍵校正簡單
  - 使用 PC 應用程式，容易寫入設定資料、讀取、保存、印刷
  - 符合 CE 認證

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	72mm × 96mm × 67.4mm(W × H × D)
重量	約 260g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Minebea Technologies Taiwan Co., Ltd. Taipei Branch  
TEL : +886-2-2730-9913

## 數位顯示器 CSD-903-73

毫無保留承襲 Minebea 的計量技術之新標準模組。  
計量系統中最合適的負載感測器用數位顯示器。



## 特點

- 主要顯示部採用視別性良好文字高度 11.55mm 的前端發光型螢光燈管 (FLVFD)
- 總數 18 位數的多樣化子階層顯示和 16 個狀態顯示，即時顯示計測狀況
- 控制投入 / 排出外、可控制補正投入、自動落差補正、自動累加功能等
- 標準裝備 2 線式序列通訊介面
- 與電腦連線，提供參數設定的保存 / 寫入通訊應用軟體
- 即使搭載 CC-Link 介面，符合 CE 認證、對應 RoHS、保護等級：IP65

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	144 (W) × 72 (H) × 146.7 (D) [mm]
重量	約 1.0kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Minebea Technologies Taiwan Co., Ltd. Taipei Branch  
TEL : +886-2-2730-9913

## 負載感測器用 圖形數位顯示器 CSD-912B-73

從漏斗量表、包裝尺度的進階可程式控制到秤台的單純計量，對應全方面的負載感測器用圖形數位顯示器。



## 特點

- 採用廣角度 6.2"STN 彩色觸控顯示器，可以確認各種設定的功能表，操作簡單
- 圖形顯示，大量投入・中量投入・小量投入的計量狀態可目視確認
- 可記錄 100 筆的商標 code 及配方 code
- 1000 次 / 秒的高速 A/D 轉換 (內部解析度 24bits)
- 緊湊型 DIN 大小 (192mm X 96mm) 可順暢置換既有產品
- 配置豐富的可程式程序適合各種計量系統

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	192(W) × 96(H) × 170(D) [mm]
重量	約 1.6 kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Minebea Technologies Taiwan Co., Ltd. Taipei Branch  
TEL : +886-2-2730-9913

## 數位峰值自保持器 CSD-709-73

高速採樣頻率 4000 次 / 秒的數位峰值自保持裝置。



## 特點

- 4000 次 / 秒的高速採樣頻率。
- 對應各種應用。
- 對應用途的自保持功能。
- 多樣化介面。
- 透過增加記憶體 (配件) 實現在 PC 端顯示波形和設定條件。
- 符合 CE 認證。
- 保護等級：IP64。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	96mm × 48mm × 110mm(W × H × D)
重量	約 500g(不含其它販售品)
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : Minebea Technologies Taiwan Co., Ltd. Taipei Branch  
Tel : +886-2-2718-2363

## CC-Link 介面 秤重控制器 F156

標準配備 CC-Link 介面、組裝至控制盤內最適合之秤重控制器



## 特點

- 只須下達設定・動作指示，搭載直接控制閘門的計量程式化機能。
- 設定方式可藉由 CC-Link、遠端控制單元 (選配) 或 RS-232C。  
另外，亦可透過序列通訊搭配敝社的印表機、顯示器 /
- 零漂移 0.1V  $\mu$  /  $^{\circ}$ C 的秤重感測器用高精準 Head Amp，具有 500 次 / 秒的高速 A/D 轉換處理能力，達到 1/10000(內部 1/40000) 的高解析度。
- 可組裝至機器內以外，也有安裝 DIN 軌道用的附件 (選配)。  
緊湊型設計 (67W X185H X130D)，無須擔心安裝空間大小。

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	67(W) × 185(H) × 130(D)mm
重量	約 1.7kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951



## CC-Link 介面 秤重控制器 F160

可安裝於控制盤內並搭配小型顯示器。對應 CC-Link 通訊秤重控制器。



### 特點

- 緊湊型尺寸 (67(W)X185(H)X120(D)mm) 節省控制盤安裝空間
- 具有 1000 次 / 秒的高速 A/D 轉換、高速數位處理能力。全輸入範圍保證顯示解析度 1/10000( 內部解析度 1/40000)
- 透過稱重感測器用高精度 Head Amp, 達到零漂移 0.1V  $\mu$  / $^{\circ}$ C 的超低漂移。( 代表值 (typ)0.08V  $\mu$  / $^{\circ}$ C )
- 搭配可選擇上下・左右的安裝配件, 不須考量安裝地點
- 與 CC-Link 通訊, 只須在擴充槽加裝 CC-Link 基板即可。
- 符合 RoHS 規定

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 站
CC-Link 版本	Ver.1.10 對應
尺寸	67(W) × 185(H) × 120(D)mm
重量	約 1.2kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

## 圖形顯示型數字顯示器 F372A

測量控制壓力・負載・轉矩等應變傳感器用數位顯示器。  
適用在需要圖形顯示及強大有自保持機能・良率判別機能的流水線品質管理。



### 特點

- 3.5 英寸彩色液晶及觸控面板, 操作簡單。使用波形顯示可以輔助數字判定不易的現象。
- 26 個豐富保持模式 ( 使用 2 點保持時 )。
- 保持模式、比較、圖形等的設定值, 可依 CC-Link 一邊任意切換, 一邊控制。
- 獲得 CE 認證 /RoHS 指令對應。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	96.0(W) × 96.0(H) × 138(D) mm
重量	約 1.0kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

## 圓形顯示型數位顯示器 F377A

電壓・電流輸出感測器用數位顯示器。

適用於需要圖形顯示及強大自保持機能・良率判別機能的流水線品質管理。



### 特點

- 利用 3.5 英寸彩色液晶 & 觸控螢幕操作簡單。只有數值情形，不容易判別，透過波形顯示，從視覺上捕捉差異點。
- 具有 26 種豐富的自保持模式（使用 2 點自保持時）
- 自保持模式、比較、圖表等設定值，透過 CC-Link 網路可以任意切換控制。
- 對應 RoHS 指令

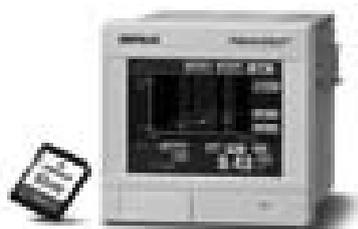
站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	96(W) × 96(H) × 138(D)mm
重量	約 1.0kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

## 動態力量處理器 F381A

觀測「力量」的變化、當場解析問題 & 設定  
依據所想管理壓力・負載・轉矩等「力量」



### 特點

- 利用 3.5 英寸彩色液晶 & 觸控面板簡單操作。
- 豐富的比較控制機能（可選擇最多 16 種的設定值）
- 對於因時間、位移變動的指示數值，進行波形比較模式
- 檢出指示值中要點，進行比較的多功能自保持模式
- 測定數據可保存在 SD 卡（可以全波形記錄）
- 可連接秤重感測器・變位傳感器
- 取得 CE 認證 / 對應 RoHS 規格

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	96(W) × 96(H) × 117.3(D)mm
重量	約 1.0kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

## 圖形顯示型重量控制器 F600AT

嚴選測量必須有的充份機能之基本型稱重控制器。



## 特點

- 利用查閱便利的產品指南及觸控螢幕，無須產品使用手冊，容易操作。
- 重量變化即時波形顯示、標註大量投入、中量投入、小量投入的時機點。指示數據顯示採用視別性高的字型。
- 校準比例、料斗測量、包裝量測等搭載對應各種計量系統程序機能。
- 面板尺寸為國際標準 DIN 尺寸 (92X92mm)。
- 利用觸控螢幕設置可記憶 8 種商標的定量數值，或可藉由 CC-Link 介面設置。
- 與 CC-Link 網路通訊，只須在擴充埠口加裝 CC-Link 通訊卡即可。

## 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	96(W) × 96(H) × 138(D)mm
重量	約 1.0kg
標準價格	請洽詢

## 附累積值顯示重量控制器 F720A

對應高精度計量控制、具備可程式機能泛用型稱重控制器。



## 特點

- 高精度填充、排出計量控制的定量切出功能，具備料斗定量、包裝定量不可欠缺的計量 PLC 功能。
- 每秒 200 次的高速處理來對應重量值的變化，全輸入範圍保證顯示解析度 1/10000( 依設定可擴充至 1/40000)。
- 計測結果可即時在螢幕上確認，使用集計功能可進行各種演算顯示。
- 累積值等的計量資料及各種設定值，可於 18 位子目錄顯示。
- 144W × 72H 的小型 DIN 尺寸，負載感測器接續部採用不需空間的螺絲端子台。
- 只需在擴充槽上安裝 CC-Link 模組，即可與 CC-Link 通信。

## 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	144(W) × 72(H) × 160(D)mm (不含突起部份)
重量	約 1.0kg
標準價格	請洽詢

## All In One 型秤重控制器 F800

必須具備高度專業技術，適用各種計測系統的寬範圍秤重控制器



## 特點

- 校準比例、料斗測量、包裝量測等搭載對應各種計量系統程序機能。
- 目的優先方式的 Key 輸入及高亮度螢光燈管，設定操作非常簡易。
- 具有零漂移  $0.1 \mu V/^\circ C$  的秤重感測器用高精度 Head Amp、100 次 / 秒的高速 A/D 轉換能力，實現在全輸入範圍 1/10000 的高分辨率。
- 利用前置 Key 設置可記憶 100 種商標的定量數值，或可藉由 CC-Link 介面設置・選擇後計測。
- 與 CC-Link 網路通訊，只須在擴充埠口加裝 CC-Link 通訊卡即可。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	130(W) × 207(H) × 150(D) mm
重量	約 3.0kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

## All In One 型秤重控制器 F805A

開發計量系統專用具有豐富機能 and 易於使用的秤重控制器。



## 特點

- 利用查閱便利的產品指南及觸控螢幕，無須產品使用手冊，容易操作。
- 從秤重感測器的輸入訊號以 1000 次 / 秒高速處理即時波形顯示。可邊看波形邊調整大量投入、小量投入的分段速度設置，非常便利。
- 校準比例、料斗測量、包裝量測等搭載對應各種計量系統程序機能。
- 亦有搭載可程式化機能的特定應用姊妹機種，校驗感測器、調合計量、流水線秤重、定量供給、總量指標等。
- 利用前置 Key 設置可記憶 100 種商標的定量數值，或是可藉由 CC-Link 介面設置・選擇後計測。
- 與 CC-Link 網路通訊，只須在擴充埠口加裝 CC-Link 通訊卡即可。
- 取得 CE 認證 / 對應 RoHS 規格

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	174(W) × 135(H) × 159(D) mm
重量	約 2.3kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

## 定量供給用秤重控制器 F805A-CF

開發定量供給 / 減量計測用的秤重感測器



### 特點

- 可以自動管理材料的定量供給和材料補給。
- 最多 8 台主站 / 從站運轉。
- 利用 6 種可程式模式可彈性對應。(連續運轉·Patch 運轉·固定運轉·固定積分運轉·自動調整運轉·容量式運轉)
- 可以設置供料端排出量(瞬時流量)的目標值。  
比較目標值和瞬時流量的偏差(控制偏差)透過回饋調整(PID 控制)控制輸出(控制量), 進行瞬時流量管理。
- 與 CC-Link 網路通訊, 只須在擴充埠口加裝 CC-Link 通訊卡即可。
- 取得 CE 認證 / 對應 RoHS 規格

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	174(W) × 135(H) × 159(D) mm
重量	約 2.3kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

## F805A-CK 檢驗用秤重控制器

開發檢驗用秤重控制器



### 特點

- 依據各種應用選擇計量模式。
- 輸送帶速度或測量物尺寸非固定時, 方便的「運動模式」, 測量物的重量變動時, 方便的「靜止模式」。
- 測量結果除了可以即時畫面確認外, 利用統計機能可進行各種計算表示。
- 可登錄 100 種名稱, 點選名稱 No. 即可切換設定值。
- 只需在擴充槽上安裝 CC-Link 模組, 即可與 CC-Link 通信。
- 取得 CE 認證 / 對應 RoHS 規格。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	174(W) × 135(H) × 159(D) mm
重量	約 2.3kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

## 動態力量處理器 F395

將壓力・負載等類比傳感器輸入以 4000 次 / 秒高速處理並以圖形表示，進行解析・控制。  
適用在自動加工結果良率判別的篩選設備或測試設備



### 特點

- 豐富的比較控制機能
  - ・針對隨時間及位移同時變化的指示值，一直進行上下限比較的波形比較模式。
  - ・針對隨位移的增減同時變化的指示值，進行上下限比較的遲滯模式。
  - ・檢測指示值中的需要的值，進行上下限比較的多點保持模式。
- 可將 2 通道的傳感器輸入（應變儀、電壓、電流）作為 X/Y 軸的輸入使用。
- 可從旋轉編碼器等直接輸入脈衝。
- 只需在擴充槽上安裝 CC-Link 模組，即可與 CC-Link 通信。
- 取得 CE 認證

站種	遠端裝置站
佔用站數	2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	174(W) × 135(H) × 156(D) mm
重量	約 2.3kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

## 圖形數位顯示器 F370/F371

測量控制壓力・負載・轉矩等應變傳感器用數位顯示器。  
適用在要求高速・高精度自動化加工良率判別的篩選設備或測試設備。



### 特點

- 使用查看方便的指南以及觸摸屏，即使沒有使用說明書，也可以完成簡單的操作。
- 採用高速數字式回路以及特有的編程技術，對從傳感器的信號輸入到控制信號的輸出所有過程都可以每秒 2000 次的速度來處理。
- 利用取樣、極大值、彎曲點等 16 種保持功能，不會遺漏類比波形中的必要點。
- 自保持模式、比較、圖形等的設定值，可依 CC-Link 一邊任意切換，一邊控制。
- 與 CC-Link 通訊在擴充插槽安裝 CC-Link 模組即可。
- 取得 CE 認證。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	100(W) × 96(H) × 138(D)mm
重量	約 1.0kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

## F650-CK

為檢重秤開發的稱重控制器。高性能濾波器去除振動干擾，實現穩定、準確的計量。過量欠量比較、分級、多樣化計量模式、皮帶控制等、必要功能的集大成檢重秤用控制器！



## 特點

- 即時統計處理，可即時監視統計分佈以及偏差。
- 具有登錄 8 種銘牌功能。可以事先登錄標準設定・過量・不足的初始值。

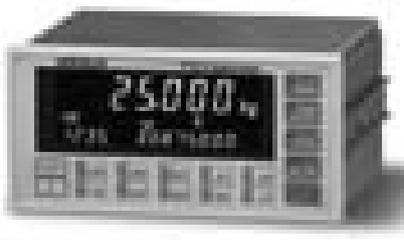
站種	遠端裝置站
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.10・Ver.2.00
尺寸	96(W) × 96(H) × 138(D)mm
重量	約 1.0kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

## Global standard model High performance design Weighing indicator F701-S

High grade unit that pursues high specifications and functions



## 特點

- F701-S is a weighing indicator with high specifications and various functions such as super-low-drift high-precision amplifier, fast-sampling, weighing sequence functions that are useful for automatic weighing machines and control I/O.

站種	Remote device station
佔用站數	4 stations
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	192(W) × 96(H) × 140(D) mm (Projections excluded)
重量	Approx. 2kg
標準價格	

## 洽詢

Unipulse Asia Pacific Pte Ltd  
TEL : +65-6844-5951

## 電磁誘導式旋轉編碼器 [ezABS® Easy®] EZA-MACCL-01F 多旋轉型

ezABSO 為採用電磁誘導方式的新型旋轉編碼器。  
利用感測器單體檢測絕對位址。



### 特點

- 感測器檢出部採用非接觸式確保長使用壽命。
- 不採用發光元件、受光原件、電解電容、電池等使用壽命元件。  
不使用可變電阻 (接觸元件)。
- 實現高度耐久性 (耐振動 200m/s<sup>2</sup>, 耐衝擊 2000m/s<sup>2</sup>, 保護構造 IP66, 感測器基板採防潮鍍膜)
- 分割精度最大 2,301,10,032 分割 (8,778 回轉 x262,144) \*262,144 為回轉 1 次的分割數值。
- CE 認證對應品。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver 1.10
尺寸	Φ 59.5mm
重量	約 0.55kg
標準價格	請洽詢。

### 洽詢

FAPRO ENTERPRISE CO.,Ltd  
TEL : +886-2-2298-1399  
<E-mail> public@fapro.com.tw

## ABS 代碼轉換器 VE-2CC / VM-2CC 系列

ABS 代碼轉換器對應 CC-Link 模式登場! 達到高可靠性位置檢測。



### 特點

- 依絕對位置檢出, 不執行原點復歸。
- 為非接觸構造, 擁有卓越的耐久性、耐環境性。
- 能抵抗斷電或偶發性的干擾。
- 在任意位置中實行現在值設定。
- 對應防爆環境模式。
- 內建自我診斷功能。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	45(W) × 160(H) × 115(D)
重量	0.7kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

FAPRO ENTERPRISE CO.,Ltd  
TEL : +886-2-2298-1399  
<E-mail> public@fapro.com.tw



## 超高速 · 多功能照像機影像感測器 CV-5000 系列

擁有壓倒性的難題解決能力以及現場運用的可用性



## 特點

- 超高精細 500 萬畫素照像機
- 擁有超高速處理「3+1」處理器技術
- 以照明控制模組，融合影像處理及照明控制
- 業界最快速、最高精度，輪廓檢索 (ShapeTrax II)
- 內建追加多數新外觀檢查算法

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10 / Ver.2.00
尺寸	92.4(W) × 159(H) × 132.5(D) mm
重量	約 1,250g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

KEYENCE CORPORATION.  
TEL : +81-6-6379-2211

## 超高速 · 高精度雷射位移傳感器 LK-G5000 系列

堪稱世界最快速取樣，可接續 12 組接頭之高精度雷射位移傳感器



## 特點

- 世界最快速，實現 392kHz 超高速取樣
- 業界最高，實現 ± 0.02% 的超高精度檢測
- 等級最高，重覆精度為 0.01 μm
- 最大可 12 組接頭同時取樣
- 與 PLC/PC 控制裝置相容性高

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver1.10 / Ver2.00
尺寸	91.3(W) × 130(H) × 128(D) mm
重量	約 900g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

KEYENCE CORPORATION.  
TEL : +81-6-6379-2211

## 超高速 · 靈活影像處理系統 XG-7000

依照使用者，可輕鬆的建構高速處理。自訂影像處理新基準。



## 特點

- 不需程式，依使用者建構影像處理流通量
- 豐富的處理工具，達到高靈活高變化性
- 與 PLC/PC 控制裝置相容性高
- 擁有超高速「3+1」處理器系統硬體
- 最多可接續 4 台業界最高速的百萬畫素照像機

## 洽詢

KEYENCE CORPORATION.  
TEL : +81-6-6379-2211

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10 / Ver.2.00
尺寸	92.4(W) × 159(H) × 132.5(D) mm
重量	約 1,250g
標準價格	請洽詢

## 超高速 · 大容量多功能照像機影像處理系統 XG-8000

解決所有影像處理案件之理想標準機



## 特點

- 依據多核心 DSP，實現超高速處理
- 世界首創，對應高畫素線性掃描照像機箱型控制器
- 區域照像機 + 線性掃描照像機，19 種豐富的照像功能
- 不需程式，可依使用者需求建構影像處理流量
- 豐富的處理工具，高靈活性及自訂性
- 與 PLC/PC 控制裝置高相容性

## 洽詢

KEYENCE CORPORATION.  
TEL : +81-6-6379-2211

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10 / Ver.2.00
尺寸	134.6(W) × 159(H) × 132.5(D) mm
重量	約 1,600g
標準價格	請洽詢

## 超高速 · 大容量多功能照像機影像處理系統 XG-8800

解決所有影像處理案件之理想標準機。



## 特點

- 依多核心 DSP, 實現超高速處理
- 世界首創, 對應高畫素線性掃描照像機箱型控制器
- 區域照像機 + 線性掃描照像機, 17 種豐富的照像機變化
- 不需程式, 可依使用者需要建構畫像處理流量
- 豐富的處理工具, 高靈活性及自訂性
- 與 PLC/PC 控制裝置高相容性

## 洽詢

KEYENCE CORPORATION.  
TEL : +81-6-6379-2211

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10 / Ver.2.00
尺寸	206.5(W) × 159(H) × 132.5(D) mm
重量	約 2,400g
標準價格	請洽詢

## CC-Link 轉換器內藏型 絕對位址編碼器 AC58 系列

透過內藏 CC-Link 轉換器達到省配線、省空間、降低機器設備成本及縮減管理工時。



## 特點

- 透過 CC-Link 轉換器內藏於編碼器一體化, 可以直接與 PLC 鏈接 (縮減配線工時)
- 採用免電池旋轉型編碼器 (齒輪式), 在長時間無供電或停電時, 亦可安心轉動軸
- 簡易實現高分解力 · 高精度定位 (最大 17bit 分辨力 +4096 位置回轉)
- 堅固牢靠設計 (耐振動 / 衝擊 10G/100G) · 防塵防水構造 (IP67 防護等級)
- 搭載設定現在位置機能 · 自我診斷機能 (異常輸出)
- 符合 UL-CE 認證, 國外亦可使用

## 洽詢

<E-mail> contact@fortive-icg.jp

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver1.10, Ver2.00
尺寸	φ 58mm
重量	約 450g
標準價格	請洽詢

## CIO-MICRO-CC

In-Sight EZ 的 I/O 模組對應 CC-Link。利用高速且高信賴的 CC-Link、簡單的進行 Vision system 檢查結果及檢查上所必要的參數傳送接收訊息。



### 特點

- Program less 開發環境 Easy Builder、無論是 Vision 的開發、CC-Link 也能簡單設定
- 具備 Vision system 的檢查結果及檢查所必要的參數等等、對應錯誤情報的傳送接收
- 在 CC-Link 其他方面、Discrete I/O (輸入：8 點、輸出 10 點) 和 RS-232C 也可使用

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4
CC-Link 版本	Ver.1.00, 1.10, 2.00
尺寸	139.5 × 125.4 × 51.3
重量	295 [g]
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Cognex Taiwan  
10F-1, No. 25, Puding Road  
Hsin Chu City  
300 Taiwan, ROC  
TEL : +886-3-5780060

## 質量流量控制器 SEC-N105 系列

### ■對應 CC-Link 通訊 數位質量控制器

配合客戶端通訊方式、表面尺寸、流量控制範圍的產品陣容。



#### 特點

##### ●■高精度

精度 :  $\pm 1.0\%$  S.P. : 30–100% F.S.  
 $\pm 0.3\%$  F.S. :  $\leq 30\%$  F.S.

##### ■高速回應

搭載新開發的 Variable PID 演算 : 全範圍 1 秒以內

##### ■搭載多量程・多氣體機能

採用專用軟體，調整規格操作簡單

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站占有 (接續台數 最大 42 台)
CC-Link 版本	ver 1.10
尺寸	W 81.8(mm) H 132 $\pm$ 1(mm) D 30.5 $\pm$ 0.5(mm) (N115, N125)
重量	-
標準價格	請洽詢

#### 洽詢

HORIBA Taiwan, Inc.  
 TEL : +886-3-6561160

## 可選擇輸入卡型 無紙記錄器 73VR3100

與 PLC 親和性佳，對應各式各樣的輸入訊號方式。透過追加 CC-Link 通訊卡 / 閘道通訊卡，可作為 PLC 遠端 I/O，並從 PLC 端操作・設定。



#### 特點

- 安裝閘道通訊卡 (R3-GC1)，可接收上位端指定執行開始・停止記錄、插入註解、變更顯示畫面。
- 安裝通訊卡 (R3-NC □)，可作為顯示・記錄功能遠端 I/O 使用。
- 輸出入選擇豐富。
- 最快 20ms 的高速取樣。
- 附送 73VR 用應用軟體 (型號 : 73VRPAC2)。

站種	遠端裝置站
佔用站數	R3-GC1 : 4 站、R3-NC □ : 4 站、 8 局 (Ver.1.11 only)
CC-Link 版本	R3-GC1 : Ver.1.10、Ver.2.00、 R3-NC □ : Ver.1.11、Ver.2.00
尺寸	W144 × H144 × D245.1mm
重量	約 2.3kg (不含輸出入卡)
標準價格	請洽詢

#### 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
 TEL : +81-6-6659-8201  
 <E-mail> info@m-system.co.jp

## 數位 溫度調節計 FB400/FB900

極短的深度 (60mm), 減少安裝空間. 擁有優越擴充性之溫度調節計。  
CC-Link 通訊變換器 COM-JC 組合, 可於 CC-Link 上執行多點的溫度控制。



### 特點

- 取樣週期 0.1 秒、精度 0.1%
- 可附加數位輸入 7 點、數位輸出 4 點
- 可附加加熱斷線警報、類比傳送輸出
- 可使用程式控制
- Loader 通訊可輕鬆設定參數
- 使用通訊可讓調節計間合作運轉

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站 / 4 站
CC-Link 版本	Ver.2.00/1.10
尺寸	FB400:48(W) × 96(H) × 110(D)mm FB900:96(W) × 96(H) × 60(D)mm
重量	FB400:230g、FB900:290g
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Tai Yu & Co., Ltd  
TEL : +886-2-2595-3355

## 模組型多點溫度調節計 SR Mini HG System

CC-Link 上多點溫度控制、可建構監視連結系統



### 特點

- 可連結 8 個 2 通道溫度控制模組
- 提供加熱控制、冷卻控制、加熱 / 冷卻控制的 3 種類型模組
- 精度 0.1%、提供取樣週期 0.1 秒的高性能型

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 1.00
尺寸	
重量	
標準價格	電源 /CPU 模組      ¥46,000 CC-Link 連接模組    ¥49,000 溫度控制模組        ¥34,000 ~

### 洽詢

Tai Yu & Co., Ltd  
TEL : +886-2-2595-3355

## 模組型多點溫度調節計 SRV(V-TIO-L)

1 塊模組，可連結 2 個通道的溫度控制。基本模組最多可增設到 30 塊。以每個控制區域的多點連接，可進行分散設置，因此可建構省空間的多點分散控制系統。



### 特點

- 1 模組有 2 個通道的溫度控制
- 基本模組最多可增設到 30 台，可連結 62 個通道的溫度控制
- 加熱控制、冷卻控制、加熱冷卻控制
- 精度 0.3%、取樣週期 0.5 秒
- 可附加數位輸入 1 點、數位輸出 2 點
- 可附加加熱斷線警報

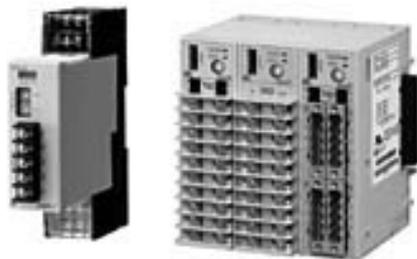
站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.2.00/1.10
尺寸	40.5(W) × 125(H) × 110(D) mm
重量	270g
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Tai Yu & Co., Ltd  
TEL : +886-2-2595-3355

## 模組型多點溫度調節計 SRZ

長 30mm、高 100mm、寬 85mm 的小型模組，內有 4 通道的溫度控制。與 CC-Link 通信變換器 COM-JC 組合，可於 CC-Link 上執行多點的溫度控制。



### 特點

- 內建加熱斷線警報機能。
- 加熱控制、冷卻控制、加熱冷卻控制。
- 溫度控制模組最多可接續 16 台、64 通道的溫度控制。
- 精度 0.2%、取樣周期 0.25 秒。
- 提供數位輸出入模組，可執行 RUN/STOP 切換及警報輸出。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.2.00/1.10
尺寸	30(W) × 100(H) × 85(D)mm
重量	160g
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Tai Yu & Co., Ltd  
TEL : +886-2-2595-3355

## 模組型多點溫度調節計 SRX(X-TIO-L)

實現 1 秒 40 回反饋控制之模組型調節計 · 可精密準確的測定與控制在高速中變化的加工量。也能對應高速昇降溫的溫度控制。



### 特點

- 取樣週期 0.025 秒、精度 0.1% 的高速、高精度調節計
- 1 模組可 2 通道的溫度控制
- 基本模組最多可增設到 29 台，可連結 60 個通道的溫度控制
- 可使用程式控制
- 附加數位輸入 / 輸出模組
- 可附加加熱斷線警報

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.2.00/1.10
尺寸	40.5(W) × 125(H) × 110(D) mm
重量	300g
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Tai Yu & Co., Ltd  
TEL : +886-2-2595-3355

## 高速數位 調節計 HA400/900

實現 1 秒 40 回反饋控制之數位調節計 · 可精密準確的測定與控制在高速中變化的 Process 量。也能對應高速昇降溫的溫度控制。



### 特點

- 取樣週期 0.025 秒、精度 0.1% 的高速、高精度調節計
- 1 台有 2 通道的溫度控制
- 可使用程式控制
- 可附加數位輸入 7 點、數位輸出 4 點
- 可附加加熱斷線警報、類比傳送輸出

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站 / 4 站
CC-Link 版本	Ver.2.00/1.10
尺寸	HA400:48(W) × 96(H) × 110(D)mm HA900:96(W) × 96(H) × 110(D)mm
重量	HA400:360g、HA900:460g
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Tai Yu & Co., Ltd  
TEL : +886-2-2595-3355



## UTAdvanced 系列 DIN 導軌安裝型溫度控制器 UT55A/MDL, UT52A/MDL, UT35A/MDL, UT32A/MDL

UTAdvanced 系列 DIN 導軌安裝型是可以安裝在控制盤櫃裡的溫度控制器。將溫控器安裝在控制盤內，使得盤面簡潔化。搭載標準階梯圖程式控制機能。同時，對應 CC-Link 通訊等各種開放協議。



站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.2.00, Ver.1.10
尺寸	尺寸 (單位 mm) : UT55A/MDL, UT35A/MDL : 96 (W) × 114 (H) × 100 (D) UT52A/MDL, UT32A/MDL : 48.2 (W) × 114 (H) × 100 (D) ・適合 DIN 導軌: 依據 TH35-7.5Fe, TH35-7.5A ℓ、JIS C 2812 標準
重量	1kg 以下
標準價格	請洽詢

### 特點

- 將通用輸出入、接點輸出入、通訊機能、電源一體化，結省空間同時確保豐富機能。充實的 PID 控制 - 具有 8 種控制演算模式及控制輸出模式、搭載標準階梯圖程式控制、具信賴與成果的控制演算。
- 多樣化網路：除了 RS-485 通訊 (Modbus/RTU, 機器間通訊、協調運轉、電腦通訊、Ladder 通訊)，本體可內藏 CC-Link 通訊、乙太網通訊 (Modbus/TCP)、PROFIBUS-DP 通訊
- 具高信賴性與堅固性：3 年安心保固，對應 RoHS/WEEE 規範

### 洽詢

Yokogawa Taiwan Corporation Products Marketing Dept.  
TEL : +886-2-2314-9166  
FAX : +886-2-2557-2616

## UTAdvanced 系列 DIN 導軌安裝型溫度控制器 UT75A/UT55A/UT52A/UT35A/UT32A

數位溫度調節器是採用容易辨識的 14 段彩色大型 LCD 顯示與導航鍵，大幅提昇監控・操作性的溫控器。搭載標準階梯圖程式控制機能。緊湊的深度尺寸，在計裝控制盤的省空間上貢獻相當大作用。對應 CC-Link 通訊等各種開放協議。



站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.2.00, Ver.1.10
尺寸	外型尺寸 (單位 mm) : UT75A, UT55A, UT35A : 96 (寬) × 96 (高) × 65 (從面板算起深度) UT52A, UT32A : 48 (寬) × 96 (高) × 65 (從面板算起深度)
重量	0.5kg 以下
標準價格	請洽詢

### 特點

- 先進的控制機能：充實的 PID 控制 - 具備 8 種控制演算模式及控制輸出模式、搭載標準階梯圖程式控制、具信賴與成果的控制演算。
- 簡單明瞭：明亮易辨液晶顯示、參數名稱的滾動顯示、使用者定義的功能鍵、可以設定使用者的初始參數值、多語言顯示機能 ( 德語、法語、西班牙語)、深度 65mm 的緊湊型尺寸
- 多樣化網路：除了 RS-485 通訊 (Modbus/RTU, 機器間通訊、協調運轉、電腦通訊、Ladder 通訊)，本體可內藏 CC-Link 通訊、乙太網通訊 (Modbus/TCP)、PROFIBUS-DP 通訊
- 具高信賴性與堅固性：3 年安心保固，對應 RoHS/WEEE 規範、前面面板具 IP66 等級的防塵防水性能

### 洽詢

Yokogawa Taiwan Corporation Products Marketing Dept.  
TEL : +886-2-2314-9166  
FAX : +886-2-2557-2616

## UTAdvanced 系列 程式控制溫度控制器 UP55A/UP35A/UP32A

程式控制溫控器依設定目標值與經過時間連動的程序模式進行昇溫 / 降溫。UTAdvanced 系列 程式控制溫度控制器具備多數程序模式，可以依運轉狀況切換。採用容易辨識的 14 段彩色大型 LCD 顯示與導航鍵，大幅提昇監控。操作性的溫控器。搭載標準階梯圖程式控制機能。緊湊的深度尺寸，在計裝控制盤的省空間上貢獻相當大作用。對應 CC-Link 通訊等各種開放協議。



### 特點

- UP55A 最大 99 程序模式、具備 600 段大容量程式設定功能、適用於廣泛用途的熱處理控制。UP35A/UP32A 最大 4 種模式、40 段。(與 AP 配件使用時)
- 簡單明瞭：明亮易辨液晶顯示、參數名稱的滾動顯示、使用者定義的功能鍵、可以設定使用者的初始參數值、多語言顯示機能(德語、法語、西班牙語)、深度 65mm 的緊湊型尺寸
- 多樣化網路：除了 RS-485 通訊 (Modbus/RTU, 機器間通訊、協調運轉、電腦通訊、Ladder 通訊)，本體可內藏 CC-Link 通訊、乙太網通訊 (Modbus/TCP)、PROFIBUS-DP 通訊
- 具高信賴性與堅固性：3 年安心保固，對應 RoHS/WEEE 規範、前面面板具 IP66 等級的防塵防水性能

### 洽詢

Yokogawa Taiwan Corporation Products Marketing Dept.  
TEL : +886-2-2314-9166  
FAX : +886-2-2557-2616

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.2.00, Ver.1.10
尺寸	外型尺寸： UP55A, UP35A： 96 (寬) × 96 (高) × 65 (從面板算起深度) UP32A： 48 (寬) × 96 (高) × 65 (從面板算起深度) (單位：mm) (深度不含突起物)
重量	0.5kg 以下
標準價格	請洽詢

## UTAdvanced 系列 溫控警報器 UM33A

數位溫度控制警報器 UM33A，採用容易辨識的 14 段彩色大型 LCD 顯示與導航鍵，大幅提昇監控。操作性的溫控器。搭載標準階梯圖程式控制機能。緊湊的深度尺寸，在計裝控制盤的省空間上貢獻相當大作用。對應 CC-Link 通訊等各種開放協議。



### 特點

- 使用通用輸出入可連接現場各種感測器訊號。本體內建 CC-Link 通訊機能。標準裝備傳送輸出。
- 簡單明瞭：明亮易辨液晶顯示、參數名稱的滾動顯示、使用者定義的功能鍵、可以設定使用者的初始參數值、多語言顯示機能(德語、法語、西班牙語)、深度 65mm 的緊湊型尺寸
- 多樣化網路：除了 RS-485 通訊 (Modbus/RTU, 機器間通訊、協調運轉、電腦通訊、Ladder 通訊)，本體可內藏 CC-Link 通訊、乙太網通訊 (Modbus/TCP)、PROFIBUS-DP 通訊
- 具高信賴性與堅固性：3 年安心保固，對應 RoHS/WEEE 規範、前面面板具 IP66 等級的防塵防水性能

### 洽詢

Yokogawa Taiwan Corporation Products Marketing Dept.  
TEL : +886-2-2314-9166  
FAX : +886-2-2557-2616

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.2.00, Ver.1.10
尺寸	96 × 48 × 65 mm
重量	0.5kg 以下
標準價格	請洽詢

## Remote Coupler 系統 RCD22/CC-Link 規格

提供 CC-Link 傳輸同時實現非接觸式供電 (24VDC/1A)



## 特點

- 傳送距離 4~6mm( 軸心偏差± 5mm)
- 供給電源 24V DC/1A
- 通信速度 max. 2.5Mbps  
可設定 156K · 625K · 2.5M
- 內建終端電抗  
開關可切換為有效 / 無效

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	110(W) × 150(H) × 55(D)
重量	
標準價格	RCD22T-922 · RCD22E-922 各 ¥ 200,000

## 洽詢

Canaan Electric Corp.  
Tel : +886 (2) 2508-2331 # 711  
e-mail : cindy.chiang@canaan-elec.com.tw

## Remote Coupler 雙向系統 RCD22E-211-CLC RCD22T-211-CLC 電磁結合標準

採用非接觸方式傳送 CC-Link 訊號及供電 (24VDC/2A)



## 特點

- 傳送距離 4~6mm( 軸心偏差± 5mm)
- 供給電源 24V DC/2A
- 通訊速度 max 10Mbps  
可設定 156K-625K-2.5M-5M-10M
- 內建終端電抗  
開關可切換為有效 / 無效

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	90(W) × 97(H) × 45(D)
重量	各 1,300g
標準價格	RCD22T-211-CLC · RCD22E- 211-CLC 各 ¥ 150,000

## 洽詢

Canaan Electric Corp.  
TEL : +886-2-2508-2331 # 711  
<E-mail> cindy.chiang@canaan-elec.com.tw

## 並行遠端空間光傳輸設備 SOT-CP801/CP803、SOT-CP1601/CP1603 (8 bit /16bit)

因可節省配線，可降低成本！



### 特點

- 不需連接線，最適用於移動設備間的數據傳送。
- 完全不會受光學媒體的干擾或磁性影響
- 傳送容量分別有：輸入 8 點 / 輸出 8 點型、輸入 16 點 / 輸出 16 點型。
- 傳送距離有 1m 型及 3m 型。
- 輕量袖珍的設計，採用可拆卸接頭式端子台。

### 洽詢

KBK Inc (Taipei Branch Office)

TEL : +886-2-2551-4159

<URL> <http://www.kbk.com.tw/company/index.php>

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	W 90 × D 95 × H 20mm
重量	250g
標準價格	SOT-CP801: ¥ 48,000/ SOT-CP803: ¥ 51,000/ SOT-CP1601: ¥ 58,000/ SOT-CP1603: ¥ 61,000

## 串列遠端模組空間傳輸設備 SOT-GS8014V/SOT-GS15014V

大量數據需長距離傳送時之傳輸設備。



### 特點

- 不需連接線，最適用於移動設備間的數據傳送
- 完全不會受光學媒體的干擾或磁性影響
- 通過 CC-Link 鏈接無須 I/F 模組。
- 通訊距離有 0 ~ 80m 型及 0 ~ 150m 型。

### 洽詢

KBK Inc (Taipei Branch Office)

TEL : +886-2-2551-4159

<URL> <http://www.kbk.com.tw/company/index.php>

站種	遠端裝置站
佔用站數	1,2,3,4 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10 對應
尺寸	W80 × D166 × H40mm (僅本體)
重量	350g (僅本體)
標準價格	SOT-GS8014V: ¥ 90,000/ SOT-GS15014V: ¥ 100,000

## 空間光轉換器模組 SOT-MQ82、SOT-MQ162

使用空間光通信時,CC-Link 的通信速度最快可達 2.5Mbps



## 特點

- 因為是以光(紅外線)來傳送 CC-Link 數據,完全不會受電波雜訊或磁力干擾的影響
- 取代 CC-Link 連接線,利用空間來使用光通信,最適用於移動設備
- 光受信狀態能傳送到主站,因此,可使用於光軸調整或維護...等
- 因為是採用可拆卸連接式端子台,可簡化配線及模組交換作業
- 通信速度可對應 156K、625K、2.5Mbps
- 通信距離有 0.2 ~ 80m 型及 0.2 ~ 160m 型

站種	遠端 I / O 站
佔用站數	監控機能使用時 :1 站 監控機能未使用時 :0 站
CC-Link 版本	Ver.1.10/2.00
尺寸	W80 × D110 × H55mm (僅本體)
重量	0.35kg (僅本體)
標準價格	SOT-MQ82: ¥100,000/ SOT-MQ162: ¥110,000

## 洽詢

KBK Inc (Taipei Branch Office)

TEL : +886-2-2551-4159

<URL> <http://www.kbk.com.tw/company/index.php>

## 空間光轉換器模組 SOT-MS102、SOT-MS202

以原來的空間光通信,更有效的提昇 CC-Link 通信速度。



## 特點

- 因為是以光(紅外線)來傳送 CC-Link 數據,完全不會受電波雜訊或磁力干擾的影響
- 取代 CC-Link 連接線,利用空間來使用光通信,最適用於移動設備
- 光受信狀態能傳送到主站,因此,可使用於光軸調整或維護...等
- 因為是採用可拆卸連接式端子台,可簡化配線及模組交換作業
- 通信速度可對應 625K、2.5M、5M、10Mbps
- 通信距離有 0.2 ~ 100m 型及 0.2 ~ 200m 型

站種	遠端 I / O 站
佔用站數	監控機能使用時 :1 站 監控機能未使用時 :0 站
CC-Link 版本	Ver.1.10/2.00
尺寸	W80 × D110 × H55mm (僅本體)
重量	0.35kg (僅本體)
標準價格	SOT-MS102: ¥150,000/ SOT-MS202: ¥180,000

## 洽詢

KBK Inc (Taipei Branch Office)

TEL : +886-2-2551-4159

<URL> <http://www.kbk.com.tw/company/index.php>

## 空間光數據傳輸設備 (串列型) BWF-17A·17B/BWF-27A·27B

以空間為傳送路徑，最適用於移動設備



## 特點

- 手掌般的小尺寸及輕量型設計
- 長距離，高可靠性的數據傳送
- 傳送距離分別有 100m、200m
- 1 台主站模組，最多可接續 42 台

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	
尺寸	84(W) × 44(H) × 128(D)mm
重量	0.5kg
標準價格	BWF-17A: ¥ 100,000 BWF-17B: ¥ 100,000 BWF-27A: ¥ 115,000 BWF-27B: ¥ 115,000

## 洽詢

Dwo & Tom Enterprise Co.,Ltd.  
TEL : +886-2-2768-2323  
<E-mail> dwotom@so-net.net.tw

## 空間光轉換模組 BWF-2CA·2CB

即使長距離、高速傳送，也能可靠的傳送數據



## 特點

- 雖然小型輕量，但可使用紅外線在 0 ~ 200m 的長距離下空間傳送
- 即使在配線不易的場所，可以使用 CC-Link 系統，最適合進行地上與移動設備的通信
- 程式段 (segment) 可 2 段接續
- 傳送速度最大可達 5MBPS 之高速傳送。(但，與異周波型的光轉換模組同時使用時，傳送速度最大為 2.5M)
- 光轉換模組的通信狀態，以 LED 燈顯示監視光軸配對的狀態。從主站讀取受光量的數據。並且，讀取後對方轉換模組的受光狀態，能依照主站 PLC 程式在己方的傳送裝置上以 LED 燈顯示。因此可輕易的執行光軸的微調整

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1( 監控機能使用時 )、 0( 監控機能未使用時 )
CC-Link 版本	
尺寸	161(W) × 100(W) × 57.5(D) mm
重量	0.5kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Dwo & Tom Enterprise Co.,Ltd.  
TEL : +886-2-2768-2323  
<E-mail> dwotom@so-net.net.tw

## 空間光數據傳輸設備 (8bit/16bit 並行型) DMM-GB-HB/DMM-GC-HC

受歡迎的並行型 . 大幅減少配線



## 特點

- 配線數為 7 條, 實現了省配線化
- 1 台主站模組最大可連續 64 台
- 可與本公司的 DMS-GB-HB/DMH-GC-HC 進行光通信
- 有 head on 型 (橫型)、side on 型 (縱型)
- 傳輸距離分別有 1m、3m

## 洽詢

Dwo & Tom Enterprise Co.,Ltd.  
TEL : +886-2-2768-2323  
<E-mail> dwotom@so-net.net.tw

站種	遠端 I / O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	90(W) × 20(H) × 87(D)mm
重量	0.1kg
標準價格	DMM-GB1 : ¥ 48,000 DMM-GB2 : ¥ 57,000 DMM-HB1 : ¥ 48,000 DMM-HB2 : ¥ 57,000 DMM-GC1 : ¥ 83,000 DMM-HC1 : ¥ 83,000

## 光傳送中繼模組 AJ65BT-RPI-10A AJ65BT-RPI-10B

以紅外線執行隔空傳送。



## 特點

- 可在 0~100m 使用紅外線隔空傳送。  
在不易架設實體通訊電纜線的場所, 也能使用 CC-Link 系統, 傳輸速度最大 2.5Mbps。
- 可監視模組的通訊狀態。  
可以監視模組的紅外線傳送狀態 (傳送至主站)。  
此外, 聯結對像的模組授信狀態, 可以透過主站的可編程程式在該模組 LED 顯示, 容易對紅外線光軸的進行微調。
- AJ65BT-RPI-10A · AJ65BT-RPI-10B 必需成對使用。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站 (使用監視機能時) 0 站 (未使用監視機能時)
CC-Link 版本	-
尺寸	100(H) × 161(W) × 57.5(D) [mm]
重量	0.5kg
標準價格	各 ¥ 200,000

## 多通電磁閥從站 OPP2-1G

粉塵等環境也能對應



## 特點

- 採用相當 IP64 的保護構造
- 可依從站顯示來識別動作
- 可設定 5 種傳送速度  
(156K / 625K / 2.5M / 5M / 10M bps)
- 可選擇通信異常時的輸出模式  
(Hold/Clear)

## 洽詢

TAIWAN CKD CORPORATION  
TEL : +886-2-8522-8198

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	W = 54, H = 40, L = 112 (mm)
重量	
標準價格	請洽詢

## 多通電磁閥從站 OPP3-1G

採扁平線方式，可搭載多種的電磁閥



## 特點

- 系列當中高度為最低之從站 (組裝時)
- 可設定 5 種傳送速度 (156K/625K/2.5M/5M/10M bps)
- 可選擇通信異常時的輸出模式 (Hold/Clear)

## 洽詢

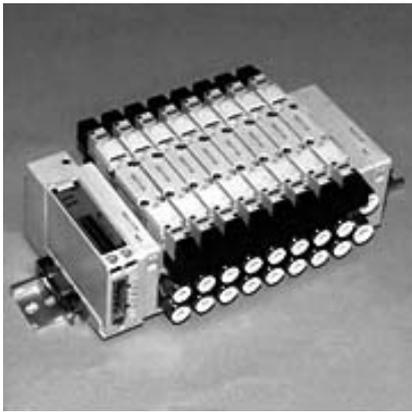
TAIWAN CKD CORPORATION  
TEL : +886-2-8522-8198

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	W = 50, H = 41, L = 84 (mm)
重量	
標準價格	請洽詢



## 多通電磁閥從站 OPP4-1G

環保型新一代多通電磁閥 MN4G 系列中使用插槽方式對應



### 特點

- 採用插槽方式對應，可簡單的接續及拆卸。
- 扁平型形狀
- 可設定 5 種傳送速度 (156K/625K/2.5M/5M/10M bps)
- 通訊異常時可選擇輸出模式 (Hold/Clear)

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	W = 20, H = 60, L = 78 (mm)
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

TAIWAN CKD CORPORATION  
TEL : +886-2-8522-8198

## 多通電磁閥從站 OPP5-\*G

環保型新一代多通電磁閥 MN4G 系列中使用插槽方式對應



### 特點

- IP65 等級的保護構造 (耐塵、防噴流型)
- 配線方向的自由度提高 (上方向、橫方向)
- 附加輸入輸出模組
- 最大可對應 32 點
- 可設定 5 種傳送速度 (156K/625K/2.5M/5M/10M bps)
- 通訊異常時可選擇輸出模式 (Hold/Clear)

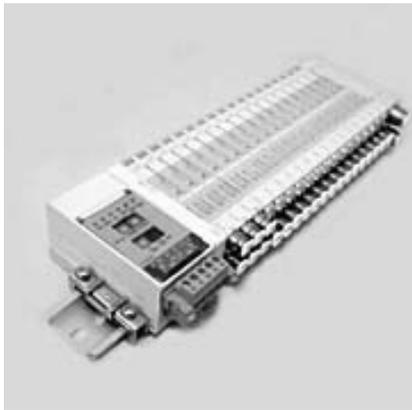
站種	
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	W=60, L=130, H=70
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

TAIWAN CKD CORPORATION  
TEL : +886-2-8522-8198

## 多通電磁閥從站 OPP6-\*G

具備高密度、省空間 & 高機能的小型省配線 3・4 埠多通閥



### 特點

- 以小型、低背型，實現 32 點輸出。
- 密集構造可減少底座面積。
- 可設定 5 種傳送速度。
- 可選擇通信異常時的輸出模式。

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	W=46.1 L=77 H=39.5
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

TAIWAN CKD CORPORATION  
TEL : +886-2-8522-8198

## 薄型電空調節器用從站 EVT-T9GAR

可對應 PLC 控制、省配線的薄型電空調節器 (多通型)。  
最適合應用於半導體、精密領域的各種沖壓控制器、微速汽缸控制等。



### 特點

- 輸入 4ch(壓力監視) / 輸出 4ch(壓力控制) 之類比輸出入模組。
- 1 台從站最多可控制 4 台電空調節器。
- 可設定 5 種傳送速度 (156K/625K/2.5M/5M/10Mbps)。
- 高密度，電空調節器最多可安裝 12 片 (從站 3 台)。
- 採本體正面配管、配線之集中化，提昇作業效能及節省空間。
- DIN 軌道除了可安裝在底面之外，也可安裝於背面。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	W32 × D75 × H75
重量	145g
標準價格	請洽詢

### 洽詢

TAIWAN CKD CORPORATION  
TEL : +886-2-8522-8198

## 串列介面 (SI) 模組 EX12 ※ -SMJ1

多通電磁閥可與 CC-Link 連結



### 特點

- 大幅提昇空間效率  
不用像以往並行的配線方式佔用數百條配線空間，由於 SI 多通電磁閥的小型化，迅速提昇空間效率。

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	110g
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SMC Pneumatics(Taiwan)Co.,Ltd.  
No.16, Lane 205, Nansan Rd., Sec.2, Luzhu-hsiang, Taoyuan-hsien, Taiwan  
TEL : +886-3-322-3443 FAX : +886-3-322-3387  
<URL> <http://www.smc.com.tw>

## 串列介面 (SI) 模組 EX140-SMJ1

多通電磁閥可與 CC-Link 連結



### 特點

- 大幅提昇空間效率  
不用像以往並行的配線方式佔用數百條配線空間，由於 SI 多通電磁閥的小型化，迅速提昇空間效率。

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	80g
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SMC Pneumatics(Taiwan)Co.,Ltd.  
No.16, Lane 205, Nansan Rd., Sec.2, Luzhu-hsiang, Taoyuan-hsien, Taiwan  
TEL : +886-3-322-3443 FAX : +886-3-322-3387  
<URL> <http://www.smc.com.tw>

## 串列介面 (SI) 模組 EX180-SMJ1 ※

可接續小型、省空間、省電力的電磁閥 SJ2000/3000 系列 CC-Link 最大可接續 32 點



### 特點

- 閥間的配線，採用接頭接續方式 (Cartridge 式)，可靈活對應連數變更。
- SJ2000(寬度 7.5mmCv 值 0.08) 及 SJ3000(寬度 10mmCv 值 0.12)，可混裝搭配。
- 防止未依照手冊而產生的誤操作，附加了手動鎖開關機構。
- 對應極細管  $\psi$  2 單鍵管連接。
- 配線部採用接頭接續，閥電源與通信電源分別為獨立電源。
- 通信接頭可選擇 T 分歧接頭接續。

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	
重量	110g 以下
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SMC Pneumatics(Taiwan)Co.,Ltd.  
No.16, Lane 205, Nansan Rd., Sec.2, Luzhu-hsiang, Taoyuan-hsien, Taiwan  
TEL : +886-3-322-3443 FAX : +886-3-322-3387  
<URL> <http://www.smc.com.tw>

## 串列介面 (SI) 模組 EX250-SMJ2

多通閥、輸入模組、串列模組集中一體，節省空間



### 特點

- 最大輸出入點數：輸入 32 點 / 輸出 32 點  
採用接頭接續，因此可容易的增連多通閥及輸入模組

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 站
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	250g
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SMC Pneumatics(Taiwan)Co.,Ltd.  
No.16, Lane 205, Nansan Rd., Sec.2, Luzhu-hsiang, Taoyuan-hsien, Taiwan  
TEL : +886-3-322-3443 FAX : +886-3-322-3387  
<URL> <http://www.smc.com.tw>

## 網路整流器 NETC01-CC

從 CC-Link 通訊協定到敝社 RS-485 通訊協議的轉換器



## 特點

- 網路整流器，從 CC-Link 通訊協定到敝社 RS-485 通訊協議的轉換器。  
使用網路整流器，在 CC-Link 通訊環境下，可以控制敝社 RS-485 對應製品。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

吳致逸

TEL : +886-2-8228-0707

<E-mail> amos@orientalmotor.com.tw

【日本語】

西悠太

TEL : +886-2-8228-0707

<E-mail> nishi-yuta@orientalmotor.com.tw

## SX5A-GM1N AS-Interface/CC-Link 開道器

CC-Link 與 AS-Interface 通訊協議轉換開道器。  
作為 CC-Link 從站和 AS-Interface 主站。



## 特點

- 對應 AS-Interface Ver2.1。
- IP65 保護構造。
- AS-Interface 可和 CC-Link 鏈接。
- 從 AS-Interface 供電。
- 透過 LED 和二位數顯示畫面進行異常診斷。
- 藉由 CC-Link 通訊可以操作全部的 AS-Interface。

站種	遠端裝置站
佔用站數	3 站
CC-Link 版本	Ver. 1.0
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 113,300( 未稅 )

## 洽詢

name : IDEC TAIWAN CORPORATION

Tel : +886-2-2698-3929

e-mail : service@tw.idec.com

## UNI-Line 閘道器 SDD-CC1A

不需要擔心雜訊問題！使用 UNI-Line 節省配線！



### 特點

- 優越耐雜訊功能之省配線機 UNI-Line。配線方式限制少，以及不需專用連接線。以 T 型分岐、多點 ( Multidrop) 等免配線方式，傳送距離最大可延長到 1km。使用 CC-Link 系統的閘道器，可利用 UNI-Line 豐富的輸出入模組，靈活建構易於使用的 I/O 網路。
- 追加可選擇輸出入點數的 MODE 開關  
加上 SSD-CC1 互換的輸入 112 點 / 輸出 112 點，合計 256 點，以 32 點為單位區分輸出入。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	40(W) × 110(H) × 94(D)mm
重量	210g
標準價格	¥ 52,800

### 洽詢

安新自動化股份有限公司  
241 新北市三重區興德路 100 號 15 樓  
TEL : +886-2-6635-5577#66 FAX : +886-2-2278-1158  
<URL> <http://www.ansin.com.tw>

## UNI-Line 閘道器 UNG-CC1A

不需要擔心雜訊問題！512 點對應的 UNI-Line 閘道器



### 特點

- 可對應到 512 點，UN 系列用閘道器。任意使用也不會受損，比舊有系列更強化耐雜訊性。
- 新增 MODE 開關，可選擇傳送距離，200m、500m、1km 可供選擇。

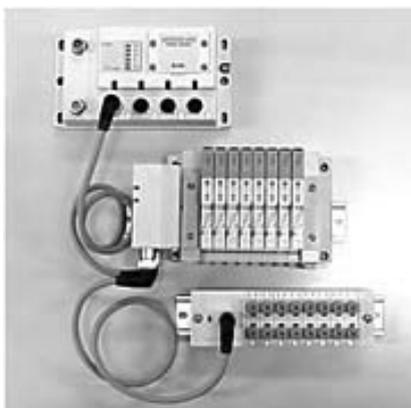
站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	40(W) × 110(H) × 94(D)mm
重量	210g
標準價格	¥ 52,800

### 洽詢

安新自動化股份有限公司  
241 新北市三重區興德路 100 號 15 樓  
TEL : +886-2-6635-5577#66 FAX : +886-2-2278-1158  
<URL> <http://www.ansin.com.tw>

## 閘道器模組 EX500-GMJ1

採用閘道器方式。(CC-Link 協定轉換為 SMC)  
由於 4 分岐配線, 可分散控制多通電磁閥 / 輸入機器



## 特點

- 最大輸出點數 128 點 (輸入 64 點 / 輸出 64)
- 連接到 I/O 機器為接頭方式, 提昇自由度
- 到各 I/O 模組不需配線

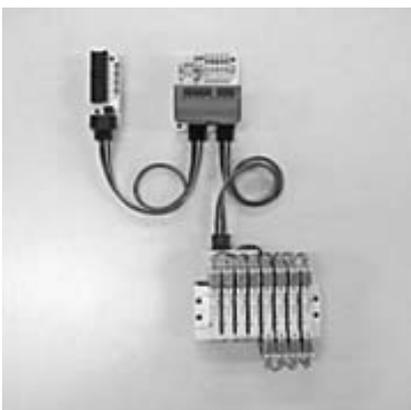
站種	遠端裝置站
佔用站數	3 站
CC-Link 版本	
尺寸	160W × 88H × 46D
重量	470g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SMC Pneumatics(Taiwan)Co.,Ltd.  
No.16, Lane 205, Nansan Rd., Sec.2, Luzhu-hsiang, Taoyuan-hsien, Taiwan  
TEL : +886-3-322-3443 FAX : +886-3-322-3387  
<URL> <http://www.smc.com.tw>

## 閘道器模組 EX510-GMJ1

可分散控制多通電磁閥 / 輸入機器



## 特點

- 最大輸出點數為 128 點 (輸入 64 點 / 輸出 64 點)
- 各 I/O 模組不需電源配線及位置設定

站種	遠端裝置站
佔用站數	3 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	64W × 80H × 60D
重量	170g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SMC Pneumatics(Taiwan)Co.,Ltd.  
No.16, Lane 205, Nansan Rd., Sec.2, Luzhu-hsiang, Taoyuan-hsien, Taiwan  
TEL : +886-3-322-3443 FAX : +886-3-322-3387  
<URL> <http://www.smc.com.tw>

## CC-Link-HLS 閘道器模組 R7G

R7G 將 CC-Link 32 點輸入轉為 HLS(Hi speed Link System)32 點輸出，HLS 32 點輸入轉為 CC-Link 32 點輸出，執行資料轉送。

### 特點

- 緊湊型設計
- CC-Link、HLS 同為從站



站種	遠端 I/O 站
佔用站數	2 站占有
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	W115 × H50 × D54mm
重量	約 150g
標準價格	¥ 80,000

### 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
TEL : +81-6-6659-8201  
<E-mail> info@m-system.co.jp

## CC-Link 對應 CompoNet 閘道器 GQ-CRM21

連接 CC-Link 與 CompoNet, 「簡單」且「彈性」擴充系統。

### 特點

- 連接 CompoNet 後輕鬆分支。減低佈線材料成本。
- 對應分散的小點數，有助於設備內部進一步達到省配線。
- 可使用多樣化 CompoNet 從站模組，有助於裝置設備小型化。
- 藉由本體 7 段顯示，方便於現場鎖定異常。
- 若使用加入、通訊異常旗標，也可從上位控制器鎖定異常點。



站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10/Ver.2.00
尺寸	95(W) × 50(H) × 37.9(D)
重量	0.11kg
標準價格	¥ 60,000

### 洽詢

OMRON TAIWAN ELECTRONICS INC.  
Tel: +886-2-2715-3331



## MRC 用閘道控制器 對應 CC-Link Ver2.0

MGW2-1616-CP1 是用於敝社產品 DC 無刷馬達用搬送控制器 (MRC-412-P) 與 CC-Link 連接之閘道控制器



站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver2. 0
尺寸	160 × 80 × 25mm
重量	320g
標準價格	請洽詢

## 特點

- 使用 MGW2-1616-CP1 時, MRC-412-P 利用 CC-Link 的可進行 DC 無刷馬達的控制及監視。
- MRC 系列可同時控制 4 個 DC 無刷馬達, 實現搬送系統的省空間化 / 低價格化 / 高機能化。
- MRC 系列不僅搭載多樣的運轉模式, 使用者也能利用現場網路鏈接的 PLC 進行獨自控制。

## 洽詢

KBK Inc (Taipei Branch Office)

TEL : +886-2-2551-4159

<URL> <http://www.kbk.com.tw/company/index.php>

## MRC 用閘道控制器

MGW-1616-CP1 是用於敝社產品 DC 無刷馬達用的搬送控制器 (MRC-411) 與 CC-Link 連接的閘道控制器。



站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver1. 10
尺寸	160 × 80 × 25mm
重量	
標準價格	請洽詢

## 特點

- 使用 MGW-1616-CP1 時, 利用 CC-Link MRC-411 可進行控制及監視 DC 無刷馬達。
- MRC 系列能夠同時控制 4 個馬達, 因此可實現搬送系統的省空間化、低價格化、高機能化。
- MRC 系列不僅搭載多樣的運轉模式, 使用者也能利用現場網路鏈接的 PLC 進行獨自控制。

## 洽詢

KBK Inc (Taipei Branch Office)

TEL : +886-2-2551-4159

<URL> <http://www.kbk.com.tw/company/index.php>

## CC-Link 對應 S-LINK 閘道控制器 SL-GU1-C

對應普及世界各國的 CC-Link 通訊，S-LINK 閘道控制器實現在 CC-Link 網路進一步節省配線。



### 特點

- 結合長距離傳輸的 CC-Link、多點傳輸的 S-LINK，可以架構長距離・多點傳送的网络。
- 將連接設備占大多數的傳感器、接點開關等分散化的 Bit 單位 I/O 採用 S-LINK 配線，實現省配線的成果。另外，使用 S-LINK 壓接接頭，提昇施工便利性。

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.1.00
尺寸	W35 × H170 × D72
重量	約 210g
標準價格	SL-GU1-C ¥ 60,000(未稅)

### 洽詢

Panasonic Eco Solutions Sales Taiwan Co., Ltd.  
15F., No. 44, 2nd Section, Chung Shan North Road, Taipei, Taiwan  
TEL : +886-2-2581-6020

## 對應 CC-Link S-LINK V 閘道控制器 SL-VGU1-C

對應普及世界各國的 CC-Link 通訊，S-LINK 閘道控制器實現在 CC-Link 網路進一步節省配線。



### 特點

- 結合長距離傳輸的 CC-Link、多點傳輸的 S-LINK，可以架構長距離・多點傳送的网络。
- 將連接設備占大多數的傳感器、接點開關等分散化的 Bit 單位 I/O 採用 S-LINK 配線，實現省配線的成果。另外，使用 S-LINK 壓接接頭，提昇施工便利性。
- 占用局數少的 S-LINK V 連接大量 bit 單位的機器，可以有效活用 CC-Link 局數。節省下來的局數，應用在智能裝置設備等，可以建構進階網路系統。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	W48 × H100 × D66
重量	約 200g
標準價格	SL-VGU1-C ¥ 98,000(未稅)

### 洽詢

Panasonic Eco Solutions Sales Taiwan Co., Ltd.  
15F., No. 44, 2nd Section, Chung Shan North Road, Taipei, Taiwan  
TEL : +886-2-2581-6020

## CC-Link-AnyWire Bitty 橋接器 NZ2AW1C1BY

DC 電源重疊方式的 AnyWire Bitty 和 CC-Link 接續用的橋接器

## 特點

- 即便是分歧配線也具有斷線檢知功能。



站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	100(H) × 40(W) × 66(D)[mm]
重量	0.16kg
標準價格	¥ 43,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CC-Link-AnyWire DB A20 橋接器 NZ2AW1C2D2

全雙工傳輸方式 AnyWire DB A20 和 CC-Link Ver 2.00 連接用橋接器。

## 特點

- 即便是分歧配線也具有斷線檢知功能。
- 對應 CC-Link Ver 2.00 主站模組。



站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.2.00
尺寸	57(H) × 140(W) × 44(D)[mm]
重量	0.18kg
標準價格	¥ 54,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CC-Link Anywire ASLINK 橋接器單元 NZ2AW1C2AL

Anywire ASLINK 與 CC-Link 連接用橋接器單元。



### 特點

- CC-Link 與 AnyWireASLINK 無線鏈接
- 自動追蹤 CC-Link 傳送速度
- 內建終端電阻，縮減佈線工程時間
- 對應 iQ Sensor Solution 機能

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站 / 4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10 / Ver.2.00
尺寸	96(H) × 43(W) × 102(D)[mm]
重量	0.2kg
標準價格	¥ 43,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## UNI-WIRE 閘道器 對應 CC-Link AG22-C1

省配線 UNI-WIRE HX 系列連接 CC-Link 用閘道器



### 特點

- 對採用開放性網路 CC-Link，UNI-WIRE HX 的獨特省配線提案可以做為聯接傳感器總線的閘道器。閘道器內部只須變更位址，可以無縫連結傳感器及控制器。
- 傳感器總線 UNI-WIRE HX 配線可以選擇 T 型分歧、多接點等具彈性的接線方式。另外，不限制使用專用傳輸電纜，可使用一般泛用電線、信號傳輸線。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	140W × 58H × 57D (mm)
重量	180g
標準價格	¥ 67,200

### 洽詢

PARKER HANNIFIN TAIWAN CO., LTD.  
TEL : +886-2-2298-8987  
<E-mail> [enquiry.taiwan@parker.com](mailto:enquiry.taiwan@parker.com)

## Abso-dex 用從站 AX-OPX-7G

[2011 年 6 月 生產中止機種] 以單鍵接續連接網路



## 特點

- 安裝 H 或 S 型驅動的 I/O 接頭 (CN3)，可連接三菱電機製品 PLC MELSEC-A、QnA 系列的現場網路 CC-Link 系統。
  - 可大幅省配線。
  - I/O 點數為輸入 16 點、輸出 14 點
  - 可設定 5 種傳送速度 (156K/625K/2.5M/5M、10Mbps)
  - 可選擇通訊異常時的輸出模式。(保持 / 清除)
  - 與串列通訊的非常停止信號串聯，可接續外部非常停止輸入 (b 接點)。
    - Abso-dex DD 執行器 AX 系列
    - CKD Abso-dex 可依規格用途，備有 6 ~ 500 (N.m) 最大輸出轉矩的機種。
  - 本製品於 2011 年 6 月生產中止。
- 代替機種 AX9000TS-U4(6~75N·m)、AX9000TH-U4(150~1000N·m)

站種	
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	W=25.5, H=70, L=83 (mm)
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

TAIWAN CKD CORPORATION  
TEL : +886-2-8522-8198

## Abso-dex 驅動器 AX9000TS/TH

瞬間定位 高應答 Abso-dex 驅動器  
360°切割自由度、高精度的絕對式 DD 執行器



## 特點

- 最適合分度模組使用 (採用 Direct Drive 達到省能源、省空間)
- 裝置的工數縮短
- 精度定位 (切割精度 ± 15 秒)
- 設置簡單 (備有調整用的 PC 軟體)
- 豐富的产品陣容 (回轉轉矩 6~1000N.m 16 種機型)
- 可位置情報、異常狀態的監視 (遠端站)

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	75 × 220 × 160[mm]
重量	約 1.6 [kg]
標準價格	請洽詢

## 洽詢

TAIWAN CKD CORPORATION  
TEL : +886-2-8522-8198

## ABSODEX 驅動器 AX900XS

" 立即可以使用 高應答 ABSODEX S Type 驅動器 "  
實現高精密 x 高應答定位 絕對位址式 DD 致動器



### 特點

- 最適合分度單元 ( 採用直接驅動, 省能源、省空間 )
- 高精度定位 ( 反覆定位精度 ± 2 秒 )
- 彈性定位 ( 靈活程序機能 )
- 經由網路變更參數自如
- 簡單設置 ( 備有調整用 PC 軟體 )

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	75 × 220 × 160[mm]
重量	約 1.6[kg]
標準價格	請洽詢

### 洽詢

TAIWAN CKD CORPORATION  
TEL : +886-2-8522-8198

## 泛用伺服 MOVO SVF 系列 NWK 機種 CC-Link 配件

成熟的泛用伺服 "MOVO " 廣泛適用世界各地的馬達及編碼器。



### 特點

- CC-Link 迴圈傳輸資料中, 使用文字列執行 MOVO 指令, 可以執行動態且多樣運動控制。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站・2 站・4 站
CC-Link 版本	Ver.1.1・Ver.2.0
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Servoland Corporation  
TEL : +81-42-756-8500  
FAX : +81-42-756-8500  
<E-mail> info@servoland.co.jp

## 高效率步進馬達模組 α STEP ARL 系列對應 CC-Link

高效率步進馬達模組 α STEP ARL 系列之 CC-Link 對應品  
內建定位功能，可從 CC-Link 執行直接定位控制。



### 特點

- 即使激烈的負載變動、急加速，也不會跳脫之步進馬達。
- 低剛性結構，即使在驅動時，也不需增益調整可在短時間定位。
- 採用高效率馬達，比以往的產品更能大幅的抑制消耗電量。
- 經由 CC-Link 可進行定位數據、速度數據傳送、運轉指令、運轉時的動作監視

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站 / 2 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

TEL : +886-2-8228-0707  
<E-mail> sales@orientalmotor.com.tw

## 無刷馬達模組 BLE 系列 CC-Link

對應 CC-Link 之無刷馬達模組  
實現寬廣的速度控制範圍及省能源



### 特點

- 與變頻器相比，無刷馬達的損失小、效率高，因此可實現裝置省能源化。
- 薄型、高功率，提昇裝置的廣泛性。
- 80 ~ 4000r / min(速度比 1:50) 寬廣的速度控制範圍。
- 即使負載狀況變化時，從低速到高速也可以穩定的驅動。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

吳致逸  
TEL : +886-2-8228-0707  
<E-mail> amos@orientalmotor.com.tw  
【日本語】  
西悠太  
TEL : +886-2-8228-0707  
<E-mail> nishi-yuta@orientalmotor.com.tw

## 高機能變頻器 TOSVERT VF-AS1

適用性自如。

降低雜訊。抑制諧波。簡單的參數設定。對應高扭矩。免顧慮使用環境。回應前述需求，VF-AS1 順應誕生。



### 特點

- 安裝內建選配，可對應 CC-Link Ver.1.10
- 內建雜訊濾波器 /DCL，降低高周波雜訊 / 高調波
- EASY 鍵、基本參數 8 個
- 0.3Hz-200% 起動轉矩，400V 級最大 500kW
- MY 功能、附感知速度 / 轉矩控制、內建 RS485 通訊

### 洽詢

name : TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS SALES CORPORATION  
GLOBAL INDUSTRIAL PRODUCTS BUSINESS UNIT  
EXPORT GROUP  
Tel : +81-3-5644-5509  
other : 9-11, Nihonbashi-honcho 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 103-0023, Japan

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 高機能變頻器 TOSVERT VF-AS1 CCL001Z1

TOSVERT VF-AS1 提供從需要高扭力、大容量機械，到抗干擾、降低高調波等顧慮環境的擴充機能。



### 特點

- 安裝內建選配，可對應 CC-Link Ver.1.10
- 內建雜訊濾波器 /DCL，降低高周波雜訊 / 高調波
- EASY 鍵、基本參數 8 個
- 0.3Hz-200% 起動轉矩，400V 級最大 500kW
- MY 功能、附感知速度 / 轉矩控制、內建 RS485 通訊

### 洽詢

name : TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS SALES CORPORATION  
GLOBAL INDUSTRIAL PRODUCTS BUSINESS UNIT  
EXPORT GROUP  
Tel : +81-3-5644-5509  
other : 9-11, Nihonbashi-honcho 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 103-0023, Japan

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢



## 多功能小型變頻器 TOSVERT VF-S11 CCL002Z

TOSVERT VF-S11 為了讓各種機械及設備都能輕鬆使用的變頻器。



### 特點

- 安裝內藏配件，可對應 CC-Link Ver.1.10。
- 1Hz-200% 起動轉矩，最大適用馬達容量 15kW。
- 內建雜訊濾波器，大幅降低電磁雜訊。
- 可並排 Side by Side 設置。
- 壽命部品的交換預定時期監視 / 警報輸出。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	64.75 × 64(mm)
重量	約 40g
標準價格	請洽詢

### 洽詢

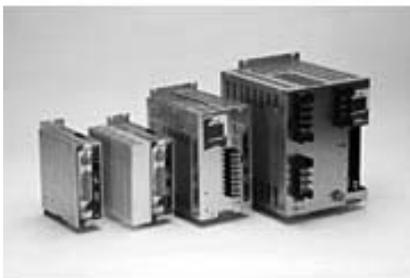
name : TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS SALES CORPORATION  
GLOBAL INDUSTRIAL PRODUCTS BUSINESS UNIT  
EXPORT GROUP

Tel : +81-3-5644-5509

other : 9-11, Nihonbashi-honcho 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 103-0023, Japan

## AC 伺服驅動器 VC II 系列

將伺服馬達的本質性能發揮到最大極限之高性能伺服馬達



### 特點

- 產品陣容 50W ~ 20kW。
- 搭載自動陷波濾波器 / 制振過濾器 / 4 種增益選擇 / 高慣性負載自動調諧功能...等，可使用的自動調諧功能。
- 搭載進給轉矩 (feed torque) 控制，能有效的短縮整定時間。
- 除驅動類型之外，另有程式定位控制、自由曲線控制機能的控制器產品。
- 從直接驅動伺服馬達到誘導型、同期型、同期型 AC 伺服，可對應所有馬達。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

name : 喜開理日機電裝株式會社

Tel : +81-43-498-2315

e-mail : overseas@nikkidenso.co.jp

## AC 伺服驅動 VPS 系列 型號 :NCR-DCD0A2\*-\* 型

兼具功能及性能之新開發伺服驅動 VPS 系列。內建 7 點的定位功能,「操作性」驅動器新登場。



## 特點

- 搭載標準定位 7 點
- 原點復歸功能
- 搭載前饋轉矩 (Feed forward) 控制
- 4 頻道即時示波器功能 (Real-time oscilloscope)
- 自動調諧功能
- 共振抑制過濾功能

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	
重量	約 1.0kg ~
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : 喜開理日機電裝株式會社  
Tel : +81-43-498-2315  
e-mail : overseas@nikkidenso.co.jp

## 高性能伺服驅動 VPH 系列

發揮直驅馬達  $\tau$  系列具有的最大潛能。



## 特點

- 產品陣容 50W~3.3kW。
- 直接驅動馬達・線性馬達・線性平台對應。
- 抑制 20% 轉矩波動 (相較於舊機種 VC II)。
- 設置時間縮短 50% (相較於舊機種 VC II)。
- 伺服鎖定時能實現零速控制 (依機器條件)。
- 透過提高機能的編輯軟體, 運轉簡易化。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	—
重量	—
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : 喜開理日機電裝株式會社  
Tel : +81-43-498-2315  
e-mail : overseas@nikkidenso.co.jp

## 三菱電機無感測器伺服馬達 FR-E700EX, MM-GKR

實現無編碼器高精度運轉

無感測器伺服馬達使用專用驅動單元及專用無感測器 PM 馬達 ( 電磁馬達 ) 組合而成的產品。  
(CC-Link 通訊須安裝 FR-A7NC E KIT 配件。)



## 特點

- 專用驅動單元 FR-E700EX
  - 藉由 PM 無感測器向量控制，實現無編碼器高精度運轉。
  - 具有高度安定速度的負載變動
  - 透過零速控制・伺服鎖定機能，在馬達停止時，保持轉矩防止因外力移動。
  - 內藏接點訊號或 CC-Link 通訊 ( 配件 ) 的定位機能 ( 定位表單方式 )。  
( 未對應絕對位置檢出系統 )
- 無感測器 PM 馬達 MM-GKR
  - 無感測器 PM 馬達為轉子使用強力永久磁鐵 ( 高性能磁鐵 ) 組成的高性能省能源馬達。實現機械裝置的省能源。
  - 因為是沒有編碼器的小型・輕量馬達，在機械的小型化發揮作用。
  - 由於沒有冷卻風扇低噪音。在無塵室內亦可使用。
  - 對應 IP65 等級保護構造。耐水防塵在惡劣環境下也可以安心使用。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1、Ver.2
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.

5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-2-22992499

<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱電機向量變頻器 FREQROL-V500 系列

集高性能及易使用性的向量變頻器

(CC-Link 通訊須安裝 FR-A5NC 配件)



## 特點

- 追求性能
  - 透過模型適應速度控制，提昇速度指令追從性。  
( 速度應答 800rad/s(55k 以下)、速度控制範圍 1:1500 )
  - 透過觀測適應磁通量，依據馬達溫度變化降低扭力變動。  
可計算出高精度馬達內部磁通量、提昇扭力精度。( 反覆扭力精度  $\pm 5\%$  )
  - 利用簡易增益調整，達成免調整速度控制增益、位置迴圈增益。
- 易使用性
  - 使用設置軟體的機器分析工具機能，讓馬達自動地振動，可以解析機械系的共振頻率，使用凹槽濾波機能，可以避免機械共振。
  - 標準搭載 PLC 訊號用端子
  - 對應同一容量的 1500r/min 專用馬達 (SF-V5RU)
  - 編碼器的擴張性  
配合各種編碼器、選擇電源電壓及輸出電路。  
( 差動式驅動器 / 互補、內藏電源 (5.5/12/24V)  
專用馬達 (SF-V5RU) 的編碼器，對應分解能 2048P/R、電源電壓 12V。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.

5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-2-22992499

<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## FREQROL-A700 系列 泛用變頻器 (FR-A7NC)

等級中最高水準之高性能、高功能變頻器  
(CC-Link 通訊須使用 FR-A7NC 配件。)

變頻器・  
伺服類



### 特點

- 性能追求
  - 在無 PLG(編碼器)的廣用馬達時,以向量控制可實現高精度、高應答的速度控制.也可以轉矩控制及速度控制的轉矩限制..
  - 與附 PLG 的馬達搭配時,可實現額定向量控制.
  - 不僅可以零速控制、伺服鎖,以泛用變頻器也能實現轉矩控制、位置控制.
- 可靠性、提昇維護性
  - 實現冷卻風扇及電容器的長壽命化
  - 依照自我診斷功能,進行部品壽命的警報輸出、劣化度監視,可以防止未知的故障.
  - 因採用拆卸式控制端子台及冷卻風扇盒,可輕鬆進行更換.
- 減低環境負荷
  - 內建新開發的雜訊濾波器(EMC 過濾器),因此可降低變頻器所產生的雜訊.

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1、Ver.2
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱電機泛用變頻器 FREQROL-A701 系列

電源回生內藏變頻器  
(CC-Link 通訊須安裝 FR-A7NC 配件。)



### 特點

- 易使用性
  - 與傳統共通轉換器額外安裝方式相比,主電路配線數約 40%,在 7.5K 的安裝面積也結省約 60%,達到省配線·省空間.
  - 考量傳統機種(FREQROL-A201)安裝互換性,採用相同的安裝尺寸.
  - 制動電路內藏,無須再煩惱制動單元的選配.
  - 變頻器以 FREQROL-A700 為主,具有最高水準的驅動性能、長壽命零件.壽命診斷機能·網路連接·操作簡單·維護簡易的特性.
  - 與傳統系統(變頻器+電源回生轉換器+交流電抗器)組合相較,整體成本降低.另外,回生能源返回至電源,與電阻式制動方式相比減少發熱,同時有省能源效果.
- 追求性能
  - 回生控制扭力具有 100% 連續扭力、150% 扭力 60 秒的強大制動能力.

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1、Ver.2
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 三菱電機泛用變頻器 FREQROL-A800 系列 (FR-A8NC)

新型高性能、高品質的最高水準變頻器  
(CC-Link 通訊須安裝 FR-A8NC 配件。)



## 特點

- 絕對的驅動性能
  - 進化至真正無感測器向量控制、利用向量控制提高速度反應、實現高速運轉。
  - 利用 PM 無感測器向量控制、無須編碼器即可高精度驅動 PM 馬達。
- 安心 & 安全
  - 簡單實現安全機能控制。(安全停止機能)
  - 具備 DC24V 控制電源。透過連接外部 DC24V 電源，在主電源 off 時，可持續通訊或設定參數。
- 正視工廠節能
  - 調整勵磁電流保持在最適的勵磁控制下，透過提高馬達效率最大限度，達到進一步節省能源。
- 對應多重系統需求
  - 利用對應多種額定，依用途選擇最適合的變頻器。
- 符合工作環境條件
  - 使用新開發的驅動技術及電源技術，減低變頻器發生的電磁干擾。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.

5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-2-22992499

<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1、Ver.2
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## FREQROL-E700 系列 泛用變頻器

簡單·功能十足的小型變頻器  
(CC-Link 通訊須使用 FR-A7NC E-Kit 配件。)



## 特點

- 小型變頻器中最高等級的控制性能
  - 最適合三相馬達磁束控制，採用敝社特有的「先進磁束向量控制」，從低周波數區域到高周波數區域可跨越寬範圍，發揮最高等級轉矩特性(起動轉矩:200%0.5Hz(3.7K 以下))
  - 短時間過負載耐量提昇為 200% 3 秒，實現更強韌的運轉。
  - 同時可搭載轉矩限制功能、可機械保護、負載限制、接觸停止。
- 精巧型、省空間
  - 高性能集中化，安裝尺寸與舊機種 (FREQROL-500 系列) 的互換性亦考慮到。
  - 可橫向緊密的設置，實現省空間化。
- 擴充性
  - 標準 FREQROL-E700 系列中，僅需加裝選配產品 FR-A7NC E KIT，即可實行 CC-Link 運轉。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.

5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-2-22992499

<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1、Ver.2
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## FREQROL-E700 系列 CC-Link 通信對應品 FR-E700-NC

內建 CC-Link 通信機能！  
小體積之全能型使用更便捷！



## 特點

- 依 CC-Link 通信用接頭及彈簧夾端子台 (控制回路)，實現省配線。
- 主回路電源 OFF 時，也能網路通信 (24V 外部電源供給端子)。
- 為了容易對應歐洲機械指令，搭載了安全停止功能。
- FR-E700-NC 有內建 CC-Link 通信，標準品 FR-E700 則與下記規範不同。
- 為專用的控制端子台，與標準品端子數、規格不同。  
(無法使用選配控制端子)
- FR-E700 系列標準品內建配件 (FR-A7 口口 E KIT)  
參數模組 FR-PU07、FR-PU07BB 及盤面操作面板 FR-PA07 無法使用

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站占有
CC-Link 版本	Ver.1, Ver.2
尺寸	※尺寸比標準品大，請留意。
重量	
標準價格	請洽詢

## 三菱電機泛用變頻器 FREQROL-E700 系列 安全停止對應品 FR-E700-SC

對應安全停止，簡易，強大功能的小型變頻器  
(CC-Link 通訊須安裝配件 FR-A7NC 與 FR-A7NC E-Kit 外殼)。



## 特點

- 在控制電路端子，採用實現高信賴性和配線簡單的歐式端子台。
- 安全停止機能  
為容易對應歐洲機械指令，依據下述安全基準。  
透過硬體切斷電路、執行高信賴性緊急輸出斷開。變頻器搭載安全機能，可以低成本符合安全基準。
  - EN ISO 13849-1 Category 3 / PLd
  - EN62061 / IEC61508 SIL2
- FR-E700-SC 在下列規範上與 FREQROL-E700 系列不同。
  - 專用控制端子台
  - 追加 2 點安全輸入，接點輸入端子數為 6 點 ~7 點。
  - 無法使用標準品 FREQROL-E700 系列的內藏配件 (FR-A7 □□ E-Kit)。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1、Ver.2
尺寸	※請注意，與標準產品相比深度尺寸變大。
重量	
標準價格	請洽詢

## 三菱電機泛用變頻器 FREQROL-F700P 系列 (FR-A7NC)

適用風機、泵浦附帶節能功效變頻器  
(CC-Link 通訊須安裝 FR-A7NC 配件。)



### 特點

- 大幅節能減少 CO2
  - 常時將勵磁電流調整到最適合的勵磁控制，透過將馬達效率提昇至最高上限，進一步實現節省能源。
  - 可以搭配泛用馬達和 IPM 馬達的其中一款運轉，僅需 1 項設定即可將泛用馬達切換成 IPM 馬達。( 首先使用泛用馬達的變頻器驅動，下一步將泛用馬達置換成 IPM 馬達，階段性設備投資對確保預算也有利。)
- 使用容易
  - 平方轉矩加減速模式、PID 控制、商用切換、V/F5 點可調節式、瞬停時持續運轉、回避回生等多種機能，最適合風機、泵浦。
- 環保型
  - 內藏雜訊濾波器 (EMC 濾波器)，可以減低變頻器發生的雜訊。

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1、Ver.2
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## MR-J2S- □ CP-S084、MR-J2S-T01 三菱廣用 AC 伺服驅動器

內建定位功能伺服馬達，不需定位用控制器。建構經由 CC-Link 來進行定位之系統。



### 特點

- 使用有內建 CC-Link 用定位功能的伺服驅動器 MR-J2S- □ CP-S084 與 CC-Link 介面模組 MR-J2S-T01 接續，可從 PLC 進行控制及監視最大到 42 軸的伺服驅動器。
- 內建定位功能伺服驅動器，因此不需定位用控制器。
- 經由 CC-Link 可進行定位數據的傳送或起動、停止、監視。
- 對應伺服馬達為 50W ~ 7KW。
- 搭載模式適應控制及即時自動調諧 (Real-time)，可容易的實現機械高性能化。
- 敬請使用三菱泛用 AC 伺服 MELSERVO-J2-Super 系列的高性能、高功能。

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站 / 2 站
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## MR-J3- □ T 三菱廣用 AC 伺服驅動器 MELSERVO-J3 系列

持續進化的新世代伺服驅動器。

位置數據、馬達回轉速度…等，透過定位表單的參數設定，即可執行定位運轉。



## 特點

- 在伺服驅動器內的定位表單設定位置數據、速度數據，可從上位控制器的啟動信號來進行定位運轉。
- 伺服數據情報以 CC-Link 通信方式傳送到上位控制器，可使用上位應用程序控制。
- 可對應滾輪送料運轉、等分割旋轉台。
- 依進化制振控制、自適應濾波器、修正外亂補償機能，進化自動調諧功能。
- 擁有 50W ~ 22KW 馬達容量的陣容 .100V、200V、400V 的電源電壓規格，也能對應海外使用。
- 以 MR Configurator(升級軟體)，更加充實了啟動、調整支援機能(USB/F 對應)，對應參數模組 (MR-PRU03)。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站 /2 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 定位模組 AJ65BT-D75P2-S3

對應分散系統



## 特點

- 可分散配置定位模組
- 使用 AC 伺服 MELSERVO-H/J2/J2S 系列，可輕鬆的建構絕對位置檢出系統。
- 依差動驅動程序的裝備，功能如下：
  - 脈波輸出的高速化 (400kpps)
  - 與驅動模組的接續為長距離化 (最大 10m)
- 豐富的定位控制功能
  - 最大 600 筆數據 / 可設定軸的豐富定位數據
  - 具有 7 種的原點復歸功能
  - 加減速方式分別有自動台形加減速、S 字加減速二種。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	智能裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	
尺寸	63.5(H) × 170(W) × 80(D)[mm]
重量	0.50kg
標準價格	¥ 150,000



## FREQROL-E520-KN (3-phase, 200 V Power Model), FREQROL-E540 (3-phase, 400 V Power Model) General-purpose Inverter

An enriched line of compact, powerful inverters.



## 特點

- The combination of Mitsubishi's unique "general-purpose flux vector control" and slip compensation can generate a torque of 150% at 1 Hz.
- The inverter can be installed in the same small area as our FR-E520.
- Programs are easy to create because the CC-Link can be operated with X and Y commands from a PLC.
- The 3-phase, 400 V power model can be operated with the CC-Link simply by connecting an optional FR-E5NC to a standard FREQROL-E540 series unit.

站種	Remote device station
佔用站數	1 station
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## FREQROL-A700 系列 泛用變頻器

最高水準的高性能、高機能變頻器。

## 特點

- 追求性能
  - ・ 搭配無 PLG(編碼器) 泛用馬達時，透過向量控制實現高精度、高應答的速度控制。可以實現轉矩控制或速度控制時限制轉矩範圍。
  - ・ 與附 PLG 馬達組合，可達到真實向量控制。除了零速控制、鎖定伺服，同時可以在泛用馬達下執行轉矩控制、位置控制。
- 提升信賴性・維護保養
  - ・ 實現冷卻風扇與電容的使用壽命長期化。
  - ・ 利用自我診斷功能，輸出零件壽命的警報，監視劣化程度進一步防範未然。
  - ・ 採用脫離式控制端子台與冷卻風扇組，便於拆換。
- 降低環境負荷
  - ・ 內建新技術電磁噪音濾波器 (EMC 濾波器)，減少變頻器產生的噪音。

站種	遠端裝置站
佔用站數	
CC-Link 版本	1 站
尺寸	
重量	Ver.1、Ver.2
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## FREQROL-C500 系列 泛用變頻器

期盼已久內建可程式控制機能變頻器正式登場。



## 特點

- 即使不用控制器，單憑變頻器也能實現可程式控制。
- 使用程式編寫工具「GX Developer」編寫程式。
- 內建 CC-Link 通訊機能。
- 最適合分散控制。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## FREQROL-E500-KN( 電源規格 3 相 200V/3 相 400V) 泛用變頻器

充實小型強力變頻器產品陣容。



## 特點

- 搭配三菱獨有「泛用磁束向量控制」與滑動校正技術，可產生 1Hz 150% 轉矩。
- 與 FR-E520 型架設面積相同。
- 使用 CC-Link 通訊時，可採用 PLC 的 X、Y 元件命令運轉，方便 程式編寫。
- 3 相 400V 電源規格品，在標準 FREQROL-E540 系列只須安裝 FRESNC 介面卡，即可實現 CC-Link 通訊。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## FREQROL-F700 系列 泛用變頻器

節能效果一目了然・節能變頻器。



站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1、Ver.2
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 特點

- 降低環境負載
  - ・昇級最適激磁控制，不只在定速中，更能在加減速中實現提高節能效果。
  - ・利用節能監視技術，可以顯示節能量、全年節能量等。
  - ・內建新開發電磁干擾濾波器 (EMC 濾波器)，降低來自變頻器產生干擾。
- 操作容易
  - ・標準配置風扇・幫浦馬達用 PID 控制・商用切換・V/F5 點可調式・瞬時持續運轉・回生迴避功能、實現舒適空調控制與流體控制。
  - ・使用 CC-Link 通訊時，可採用 PLC 的 X、Y 元件命令運轉，方便程式編寫。
- 提升信賴性・維護保養
  - ・實現冷卻風扇與電容的使用壽命長期化。
  - ・利用自我診斷功能，輸出零件壽命的警報，監視劣化程度進一步防範未然。
  - ・採用脫離式控制端子台與冷卻風扇組，便於拆換。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱泛用變頻器 FREQROL-F700P 系列

風扇與幫浦馬達用節能高階變頻器。  
(CC-Link 通訊時須 FR-A7NC 配件。)



站種	遠端裝置站
佔用站數	CC-Link Ver.1 : 1 站 CC-Link Ver.2 : 1 站 (可擇 2 倍、4 倍、8 倍)
CC-Link 版本	Ver.1、Ver.2
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 特點

- 大幅節能降低 CO2
  - ・隨時調整最適激磁電流的最佳激磁控制，將馬達效率提昇到最大上限，進一步節省能源。
  - ・無論泛用馬達與 IPM 馬達皆可運轉，只須一項設定即可從泛用馬達切換為 IPM 馬達。( 首先使用變頻器驅動泛用馬達，之後再從泛用馬達切替為 IPM 馬達，階段性投資設備有利確保投資預算。)
- 操作容易
  - ・具備二次轉矩加減速模式・PID 控制・商用切換・V/F5 點可調式・瞬時持續運轉・回生迴避等豐富功能，最適合風扇・幫浦馬達。
- 環境負荷
  - ・內建電磁雜音濾波器 (EMC 濾波器)，降低變頻器產生的雜音。
- 提升信賴性・維護保養
  - ・採用冷卻風扇與長壽命電容器延長使用壽命。
  - ・當使用壽命將近時，透過自我診斷能輸出警報，監視劣化程度並預防當機。
  - ・採用可拆式的控制端子台與冷卻風扇，拆裝容易。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 安川變頻器 V1000 小型向量控制

小型變頻器首次搭載電流向量控制，追求最合適用途，同時兼顧易使用性的 V1000 系列



### 特點

- 使用最先進的馬達驅動技術，可以驅動感應馬達 (IM)，亦可驅動同步馬達 (PM)。
- 此等級首次標準搭載電流向量控制。
- 全球首先採用帶常數備份機能端子台，不須控制配線和常數設定，約 10 分鐘左右可以更換。
- 此等級首次標準搭載安全機能的 Hard Wire Base Block (符合 EN954-1 SafetyCat.3)
- 藉由最新的熱模擬技術，以最佳方式配置高可靠度零件，達成世界最小尺寸。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

台灣安川開發科技股份有限公司  
TEL : +886-2-2502-5003

## 安川變頻器 A1000 高性能向量控制

感應馬達 / 同步馬達兼用型驅動，無編碼器定位控制，實現嶄新的扭力特性等最新進馬達驅動的超級節能變頻器



### 特點

- 採用最新進的馬達驅動技術，實現感應馬達到同步馬達的所有馬達控制。
- 同步馬達 (IPM) 透過無編碼器鎖定伺服，可以控制定位。
- 高效能同步馬達與變頻器的節能控制，實現超級節能運轉。進一步實現小型化。
- 標準搭載可視化編程機能 DriveWorksEZ，即使萬一故障時，無須對控制訊號重新配線或再設置參數。
- 採用長壽命零件，實現長壽命設計。另外透過壽命診斷預測，壽命零件的維護時期即將到臨時，事先輸出警報訊號。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	請參閱官方網站
重量	請參閱官方網站
標準價格	請洽詢

### 洽詢

台灣安川開發科技股份有限公司  
TEL : +886-2-2502-5003

## NCBOY-80(VLPSX)

BS 伺服馬達、X 系列透過最新高速演算處理技術，實現更高響應、高精度。大幅提升伺服性能的 X 系列，衍生優異的機械性能。



## 特點

- NCBOY-80 為內建 PTP 功能 (點對點定位) 伺服馬達。藉由 DIO、CC-Link、DeviceNet、RS485 各種介面，從可程式控制器到客戶端控制器或其它 Ncboy 都可連結。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

Tel : +81-55-926-5032  
FAX : +81-55-925-6527

## NCBOY-120 (VLNBX)

NCBOY-120 為伺服驅動器內藏 1 軸定位型，容易與 CC-Link、DeviceNet、RS485 規範鏈接，與 PLC 連結也簡單。



## 特點

- 內藏 X 系列伺服驅動器，省配線、對應緊湊系統架構。
- 連結各種 FA 機器、獲得高度伺服機能。
- 控制軸數 1 軸。
- 重視以往使用 NCBOY 系列的互換性，可以評估 NC 程式、可編輯控制器程序等的轉移。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

Tel : +81-55-926-5032  
FAX : +81-55-925-6527

## FRENIC-VG 高性能・向量控制型變頻器

集結富士電機向量變頻器技術最高性能變頻器



### 特點

- 實現業界最高等級的控制性能。(應答速度 600Hz, 衝擊負載時的追隨特性, 抑制回轉不均等)。
- 產品陣容具有單元式和堆疊式, 並通過直並式連接, 構建大功率系統容易。
- 透過盤體特別堆疊設置, 實現盤體尺寸的小型化。
- 透過採用新一代元件 (SiC-SBD) 減少發生損耗, 堆疊式的小型化實現增大功率 (堆疊式 690V 系列)。
- 只需安裝專用配件卡, 即可使用 CC-Link 通訊。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.2.0 及 Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Fuji Electric Taiwan Co., Ltd.  
10F, No.168, Song Jiang Road., Taipei, TAIWAN, R.O.C. PO#10459  
TEL : +886-2-2511-1820

## FRENIC-Eco 系列 廣用變頻器

提昇空調設備節省能源, 搭載新方式省能源運轉機能之新型變頻器



### 特點

- 搭載新方式省能源運轉機能, 以前是馬達單體損失降為最小的控制方式, 現在採用將變頻器本身的消耗電力 (變頻器消耗) 及馬達單體總損失降為最小之最適當控制。
- 消耗部品 (冷卻風扇、電容器 ... 等) 之長壽命化 (設計壽命 10 年)
- 搭載最適合空調用途之功能 (PID 控制、瞬時停電再起動功能、接收功能、回生回避控制、小水量停止功能 ... 等)
- 操作及維護簡單
- 僅需安裝專用選配模組, 即可 CC-Link 通信。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.2.0 及 Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Fuji Electric Taiwan Co., Ltd.  
10F, No.168, Song Jiang Road., Taipei, TAIWAN, R.O.C. PO#10459  
TEL : +886-2-2511-1820

## FRENIC-MEGA 系列 高性能多功能型變頻器

提昇了「基本性能」「豐富應用性」「維護性」「環境性」，追求「可對應各種設備」之最新型變頻器。



### 特點

- 搭載廣用變頻器最高等級向量控制，提昇控制性能。
- 豐富的應用對應（制動電晶體破損檢出功能、剎車信號提昇、定制邏輯、比率運轉、活動控制）
- 搭載 USB 埠到觸控面板，不限工作場所皆可確認輸入器。
- 消耗部品（冷卻風扇、電容器...等）之長壽命化（設計壽命 10 年）
- 僅安裝專用選配模組即可 CC-Link 通信。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.2.0 及 Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢。

### 洽詢

Fuji Electric Taiwan Co., Ltd.  
10F, No.168, Song Jiang Road., Taipei, TAIWAN, R.O.C. PO#10459  
TEL : +886-2-2511-1820

## FRENIC-Ace 系列 高性能・標準型變頻器

從簡單的可變速用途到追求高性能・多機能的業界專用機械，適用廣泛範圍用途的新世代標準變頻器



### 特點

- 搭載客製邏輯機能具備 200steps 的編程容量
- 採用雙重額定，重負載・輕負載的機械裝置，採用單一型式變頻式對應。輕負載用途時，可選擇比以往小一等級容量變頻器。
- 對應速度感測器向量控制，適用要求高精度速度・向量控制的卷取・昇降機械
- 對應同步馬達的無感測器向量控制，進一步節省能源
- 只需安裝專用配件卡，即可使用 CC-Link 通訊。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 2.0 / Ver. 1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Fuji Electric Taiwan Co., Ltd.  
10F, No.168, Song Jiang Road., Taipei, TAIWAN, R.O.C. PO#10459  
TEL : +886-2-2511-1820

## 智慧型驅動器 DrvP3

DD 馬達「DYNASERV」 「LINEARSERV」 專用驅動器。

變頻器・  
伺服類



### 特點

- 回轉型 DD 馬達「DYNASERV」及線性伺服馬達「LINEARSERV」，同樣的操作方式運轉。
- 「DYNASERV」為解析度 42 萬 ~409 萬脈波 / 回轉、轉矩 4~500N.m，約 40 種的豐富產品陣容。
- 「LINEARSERV」為推力發生部、線性編碼器、直道導向軸承之一體化線性馬達。
- 在 DD 馬達簡單軟體中，備有 SupportTool 功能，可用來進行自動調諧、示波器 (Oscilloscope) 功能、無馬達運轉。
- 搭載豐富的濾波、定位運轉動作平台、m:n 調整功能 ... 等便利機能。

### 洽詢

Yokogawa Electric Corporation Motion Control Center  
2-9-32 Naka-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, Japan  
TEL : +81-422-52-8813  
FAX : +81-422-52-5567  
<E-mail> ddm-global@cs.jp.yokogawa.com

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站、或、2 站 (設定選擇)
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	500W : 60W × 195H × 150D 2kW : 100W × 195H × 200D 4kW : 200W × 195H × 200D
重量	500W : 1.2kg 2kW : 2.5kg 4kW : 6.5kg
標準價格	請洽詢



## 控制器內藏型致動器 ERC3 系列 閘道器單元 RCM-EGW

ERC3 致動器可以執行閘道器機能最多連結 4 台。  
連結 PLC 等上位控制系統與現場網路。  
對應 7 種主要網路種類。



### 特點

- 透過前面面板的位置調整開關，可以執行致動器的 JOG 動作
- 前面面板搭載各軸剎車解除開關

站種	遠端裝置站
佔用站數	MAX.4 站占有
CC-Link 版本	Ver1.1 或 Ver2
尺寸	35W × 140H × 105D
重量	約 220g
標準價格	請洽詢。

### 洽詢

IAI Corp.  
TEL : +81-54-364-5105  
<E-mail> info@iai-robot.co.jp

## 桌上型機械手臂 TTA 系列

活躍在單元生產現場等的桌上型機械手臂 TTA 系列



### 特點

- 可搬送重量：X 軸 20Kg Z 軸 5Kg  
最高速度：X 軸. Y 軸 800mm/s Z 軸 400mm/s  
程式數：255 個  
位置數：30,000 點
- 豐富的變化  
動作範圍有 4 種型式可以選擇
- Y 軸底座. 安裝支架一體構造，提昇彎曲剛性
- 抑制 X 軸的異物侵入迷宮式構造

站種	遠端裝置站
佔用站數	遠端裝置站 1 ~ 3 站
CC-Link 版本	Ver1.10
尺寸	-
重量	-
標準價格	請洽詢。

### 洽詢

IAI Corp.  
TEL : +81-54-364-5105  
<E-mail> info@iai-robot.co.jp

## 高機能控制器 ACON-CA/DCON-CA

機械手氣缸用定位控制器 ACON-CA  
小型氣缸用定位控制器 DCON-CA



### 特點

- 搭載新機能 (依搬送重量自動調整速機能)，縮短週期，提昇使用便利性 (ACON-CA)
- 小型氣缸對應 512 點的多點定位 (DCON-CA)
- 透過行走距離累計計算功能，事先掌握維護時機 (ACON-CA/DCON-CA)
- 利用日曆機能，保持警報發生時間 (ACON-CA/DCON-CA)
- 現場網路種類選擇豐富

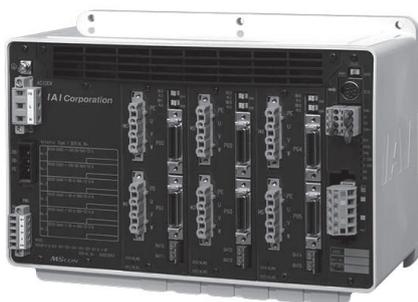
### 洽詢

IAI Corp.  
TEL : +81-54-364-5105  
<E-mail> info@iai-robot.co.jp

站種	遠端裝置站
佔用站數	遠端裝置站 1、2、4 站
CC-Link 版本	Ver1.10
尺寸	請洽詢
重量	請洽詢
標準價格	請洽詢

## 機械手氣缸用定位控制器 SCON 系列 6 軸型 MCON

將 RCS2/RCS3 用定位控制器 6 台份濃縮成 1 台  
節省空間及成本的網路專用多軸控制器



### 特點

- 實現節省空間、降低成本、使用容易
- 對應主要現場網路  
經由現場網路依指定數值移動  
大幅縮短既有通訊時間
- 提昇致動器搬送能力依搬送重量自動調整移動速度
- 縮短週期，裝備制振控制機能

### 洽詢

IAI Corp.  
TEL : +81-54-364-5105  
<E-mail> info@iai-robot.co.jp

站種	遠端裝置站
佔用站數	MAX.4 站占有
CC-Link 版本	Ver1.1 或 Ver2
尺寸	225W × 154H × 115D
重量	增量型規格：1900g 絕對型規格：2000g
標準價格	請洽詢

## 單軸機械手臂 / 直交型機械手臂 / 機械手臂氣缸 RCS2 / RCS3 用定位控制器 SCON-CAL

## 定位控制器 SCON-CAL



## 特點

- 實現小型化  
長 49mm X 高 158mm X 寬 116mm
- 改善維護性  
維修零件交換時期利用 WRG( 警示 )LED 一目瞭然
- 對應多種現場網路  
CC-Link, DeviceNet, PROFIBUS-DP, MECHATROLINK- I / II , CompoNet, EtherCAT, EtherNet/IP, PROFINET IO
- 對應安全等級  
透過顧客端構築的外部電路對應安全等級 1~4
- 對應 DIN 導軌安裝

## 洽詢

IAI Corp.  
TEL : +81-54-364-5105  
<E-mail> info@iai-robot.co.jp

站種	遠端裝置站
佔用站數	遠端裝置站 1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver 1.10
尺寸	W49mm × H158mm × D116mm
重量	約 560g
標準價格	請洽詢。

## 川崎機器手臂 Z 系列、F 系列、BX 系列 產業用機器手臂

D 型、E 型的控制器作為遠端站連接。



## 特點

- 全部 ( 銲接、塗裝、搬送、組裝 ) 的控制器可與 CC-Link 連接。
- 可當作機械手臂以外的周邊機器的遠端輸出入使用。
- 透過機械手臂程式語言，同時可以編寫程序控制。

## 洽詢

Tel : +81-78-921-2846  
Fax : +81-78-924-3201

站種	遠端裝置站
佔用站數	1-4 站
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## RP, RV-A, RH-A, RV-T 系列 產業用機器手臂

強化網路機能，以及可建構豐富多彩的系統之機器人

### 特點

- 使用 64bit RISC 處理器，可進行高速、高精度、高軌跡動作。配合作業用途，強化各種機能。
- 以 CC-Link 通訊，只需在選配插槽安裝 CC-Link 模組即可。
- CC-Link 所接續的設備存取方法，可使用機器人專用言語 (MELFA BASIC 4) 簡單的存取。



站種	智能裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	¥68,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## HNC-96 系列 機械手臂控制器

伺服驅動器非內藏型，超輕量、緊湊式本體。  
備有伺服驅動器內藏型。

### 特點

- 考量用 PLC 的控制，簡單易上手控制器。對應 PLC 的省配線化，對應 CC-Link 等通訊。
- 亦可以採用 RS-232C 從 PC 端控制。
- 插入取出動作、路徑 PTP 動作等的多樣化動作模式，透過一條電纜線就可以輕鬆設定。
- 使用 1 台控制器，多軸機械手臂最多 4 台，至 9 軸的控制。
- 連接伺服驅動器，利用高速串列通訊實現省配線。
- 超輕量 1.5kg、緊湊型尺寸 80x110x240mm



站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	80 × 110 × 240mm
重量	1.5kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

台灣平田機工股份有限公司  
327 桃園市新屋區新華路一段 128 號  
TEL : 03-477-7977  
e-mail : [robotics@hirata.co.jp](mailto:robotics@hirata.co.jp)  
<URL><http://www.hirata.co.jp>

## TS-S / TS-X / TS-P YAMAHA 機械手臂定位單元

利用運動點軌跡運轉的定位單元。無須程序。



TS-S

TS-X

TS-P

站種	遠端裝置站
佔用站數	1
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	TSS:W30 × H102 × D131[mm] TS-X/P:W58 × H102 × D131[mm]
重量	TSS: 0.2Kg TS-X/p:0.9Kg
標準價格	請洽詢

## 特點

- 登錄定位數值，從 PLC 等上位機器指定定位編號，依開始訊號輸入動作。
- 可以選擇各種運轉模式。
- 充實的模擬機能。
- TS-S 增量型、TS-X / P 可以選擇增量型、絕對值編碼型。

## 洽詢

e-mail: robotn@yamaha-motor.co.jp

## ERCX/DRCX 系列 機械手臂控制器

對應 CC-Link 通訊 YAMAHA 單軸 / 直交機械手臂用控制器



DRCX

ERCX

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 站
CC-Link 版本	Ver1.10 對應
尺寸	ERCX: 30(W) × 250(H) × 157(D)mm DRCX: 100(W) × 250(H) × 157(D)mm
重量	ERCX: 0.9kg, DRCX: 2.1kg
標準價格	¥100,000 起 (ERCX-CC), 詳細內容請洽詢

## 特點

- 透過完全絕對值編碼方式，機械手不須原點復歸。(ERCX/DRCX)
- 連接控制器平行 I/O 的感測器等各種 I/O 機器，無須使用程序，可由可程式控制器側控制。
- 透過馬達輸出，可以選擇各馬達最適合的驅動器型式。
- 只須在重量參數輸入搬送物重量，可以自動設置符合機械手臂機種最適合增益，加減速度。
- 仿 BASIC 命令，對初學者也容易編寫程式。  
另外，只須執行點教學，之後，從可程式控制器使用 I/O 移動命令，也有不使用程式的使用方式。
- 利用多工機能，可以在機械手移動中控制輸出入。

## 洽詢

e-mail: robotn@yamaha-motor.co.jp

## RCX222 / RCX221 YAMAHA 機械手臂用控制器

發揮 YAMAHA 機械手臂性能最大極限的高性能 2 軸控制器

## 特點

- 標準規格實現完全絕對值
- CP 動作、高速補間控制、領域判斷輸出、扭力限制、多工等多種控制
- 多功能 2 軸控制器，非常精巧



RCX222 RCX221

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 61
CC-Link 版本	Ver 1.10
尺寸	W130 × H210 × D158mm
重量	2.9Kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

e-mail: robotn@yamaha-motor.co.jp

## RCX240 YAMAHA 機械手臂用控制器

高性能多軸控制器。搭載豐富機能，使用容易性超群

## 特點

- 將絕對值編碼納入標準規格。
- 發揮敝社直交型機械手臂、SCARA 機械手臂、單軸組合機械手臂最大極限的性能
- 可以控制混用敝社線性馬達規格的軸、回轉型馬達規格的軸的機械手臂。
- 搭載 3 次元補間控制、通過點輸出、領域判斷輸出、雙驅動、多工等豐富機能。
- 對應平行輸出入卡、網路卡、視覺卡等豐富配件。



RCX240

站種	遠端裝置站
佔用站數	4
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	W180 × H250 × D235 [mm]
重量	6.5 Kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

e-mail: robotn@yamaha-motor.co.jp

## SR1-P / SR1-X YAMAHA 機械手臂用控制器

精巧型設計高性能、具備高級控制器等級的單軸控制器



## 特點

- 簡易機械語言、多工、通訊、現場總線等，活用 1 軸高級控制器等級的機能
- 對應程序運轉。運動點軌跡、遠端命令等各種運動方式。
- 設計精巧。與 2 軸用新型控制器 RCX222 相同高度。

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 站
CC-Link 版本	Ver 1.10
尺寸	W74 × H210 × D146mm
重量	1.5kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

e-mail: robotn@yamaha-motor.co.jp

## ID 系統控制模組 / 低成本 Tag BIS M-689-001

產品線包含低成本 ID Tag，減輕導入成本。對應 ISO15693。

## 特點

- 確實的 ID 通訊：利用耐環境性強的電磁結合方式和多重 Check，防止傳送錯誤數據。
- 雙通道規格：可接 2 支 ID 天線，同時處理。
- In Zone 訊號輸出功能：確認 ID Tag 在訊號有效範圍內
- 附防寫功能：防止非意圖寫入，保護資料
- 最多連接 16 台：1 台主站，最多可連接 16 台
- 備有正接地規格 ( 型號：BIS M-689-001X)



站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	190W × 100H × 40D
重量	750g
標準價格	¥ 150,000

## 洽詢

Canaan Electric Corp.  
TEL : +886-2-2508-2331 # 711  
<E-mail> cindy.chiang@canaan-elec.com.tw

## ID 系統控制模組 / 低成本 Tag BIS M-689-002

產品線包含低成本 ID Tag，減輕導入成本。對應 ISO15693。

## 特點

- 確實的 ID 通訊：利用耐環境性強的電磁結合方式和多重 Check，防止傳送錯誤數據。
- 雙通道規格：可接 2 支 ID 天線，同時處理。
- In Zone 訊號輸出功能：確認 ID Tag 在訊號有效範圍內
- 附防寫功能：防止非意圖寫入，保護資料
- 最多連接 16 台：1 台主站，最多可連接 16 台
- 符合三菱電機 AJ65BT-D35ID2 指令互換規格
- 備有正接地規格 ( 型號：BIS M-689-001X)



站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	190 (W) × 100 (H) × 40 (D) mm
重量	750g
標準價格	¥ 150,000

## 洽詢

Canaan Electric Corp.  
TEL : +886-2-2508-2331 # 711  
<E-mail> cindy.chiang@canaan-elec.com.tw



## ID 系統控制模組 / 高速規格 BIS S-404-30-KBT01

提供信賴的數據通訊與豐富的記憶體容量，擔任工廠內「物與數據的管理」的重要元件。



## 特點

- 高速規格  
8 倍（自社產品比）高速通訊，縮短數據讀寫時間。
- 雙通道規格  
可安裝 2 支 ID 天線，平行處理。
- 附訊號範圍內輸出功能  
確認 ID Tag 於有效訊號範圍內。
- 附防寫功能  
防止非法寫入，確保資料。
- 最多連接 16 台  
1 台主站最多可連接 16 台。
- 確實的 ID 通訊  
利用耐環境性強的電磁結合方式與多重確認，防止錯誤數據的傳送。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	190Wx100Hx40D
重量	750g
標準價格	ID 控制器定價 ¥ 195,000

## 洽詢

Canaan Electric Corp.  
Tel : +886 (2) 2508-2331 # 711  
e-mail : cindy.chiang@canaan-elec.com.tw

## ID 系統控制模組 / 標準規格 BIS C-489-1\_KBT02

提供信賴的數據通訊與各種尺寸的 ID Tag，適用於工具管理到托板管理、工程管理等不同用途。



## 特點

- 可以應用豐富的 ID Tag  
對應  $\phi$  9mm/512byte 的 BIS C 系列 Tag
- 雙通道規格  
可安裝 2 支 ID 天線，平行處理。
- 附訊號範圍內輸出功能  
確認 ID Tag 於有效訊號範圍內。
- 附防寫功能  
防止非法寫入，確保資料。
- 最多連接 16 台  
1 台主站最多可連接 16 台。
- 確實的 ID 通訊  
利用耐環境性強的電磁結合方式與多重確認，防止錯誤數據的傳送。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	190Wx100Hx40D
重量	750g
標準價格	ID 控制器定價 ¥ 195,000

## 洽詢

Canaan Electric Corp.  
Tel : +886 (2) 2508-2331 # 711  
e-mail : cindy.chiang@canaan-elec.com.tw

## CC-Link 對應網路控制器 NX-50CL

自動識別機器能夠在 CC-Link 上使用之網路控制器



### 特點

- 讀碼器或 RFID 系統可與 CC-Link 接續。
- 自動識別機器的訊息交換穩定性以數值顯示，維護效率 UP。
- 實現條碼、2 次元碼、RFID 的混合系統
- 搭載 IC 標籤的自動識別功能，最適合標籤的訊息交換特性。
- 備有系統整合軟體，複數的設備統一管理。

### 洽詢

KEYENCE CORPORATION.  
TEL : +81-6-6379-2211

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver. 2.00
尺寸	95(W) × 95(W) × 78.7(D)mm
重量	約 300g
標準價格	請洽詢

## RS-232 介面模組 AJ65BT-R2N

使用 RS232 電纜，透過無協議傳送接收資料



### 特點

- 可在設備的旁邊啟動、調整：使用 MELSEC 用編程軟體 GX Developer 或 GOT 進行連線操作，提昇除錯及維護作業的效率。
- 傳送速度對應 38400bps。
- 數台接續時的設定簡單：PLC 程式簡單化，提昇程式開發效率。

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	智能裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1
尺寸	80(H) × 170(W) × 47(D)[mm]
重量	0.4kg
標準價格	¥90,000

## 中距離用 UHF RFID 讀寫器 ( 型號 : RF-RW101 )

1~2m 為最適合的讀取距離並且對應 CC-Link 通訊。



### 特點

- 實現中距離 (1~2m) 穩定的資料讀取。
- 標準搭載 CC-Link 介面。
- 與自社既有產品相較體積縮小至 72%。
- 對應大容量記憶體的 Tag。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.2.0
尺寸	( 寬 )185 × ( 深 )213 × ( 厚 )64mm
重量	2.0Kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 中距離用 UHF RFID 讀寫器 ( 型號 : RF-RW103 )、大容量 Tag 中距離用 UHF RFID 讀寫器 (RF-RW104)

搭載 CC-Link 介面讀寫器，輕鬆架構通訊系統。

實現 1~2m 內穩定讀寫數據，利用 7 階段輸出調整，在 FA 領域亦能彈性安置！



### 特點

- 實現中距離 (1~2m) 內穩安的讀寫數據。
- 可用階梯程式輕鬆編寫程式。
- 與既有產品相比，體積縮小至 72%。
- 搭配業界最小等級小型直線偏波天線，更進一步節省空間。
- 對應大容量記憶體 Tag，實現生產現場網路虛擬化。(RF-RW104)

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.2.0
尺寸	( 寬 )56 × ( 深 )184.4 × ( 厚 )212.6mm
重量	2kg 以下
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## SMLC-110L 電子式最大・最小超級多功能電錶

只須 1 台即可監視量測相電壓 X3、線間電壓 X3、零相電壓、頻率。



### 特點

- 相電壓輸入產品，透過量測零相電壓和相電壓，判別接地故障發生時的接地異常相。
- 可以同時顯示柱狀圖量測 1 組和數字量測 4 組。
- 輸出有 CC-Link 通訊、警報 X2
- 相電壓、零相電壓可以設定量測應答時間 0.05~5 秒。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	110 × 110 × 104[mm]
重量	0.6[kg]
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Daiichi Electronics Co., Ltd  
11-13, hitotsuya 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 121-8639  
TEL : +81-3-3885-2411  
<URL> <http://www.daiichi-ele.co.jp/en/index.html>  
<E-mail> [sales@daiichi-ele.co.jp](mailto:sales@daiichi-ele.co.jp)

## Super 數位多功能電錶 SQLC-110L

輕鬆同時顯示 4 點計測的數位畫面，大幅擴增計測條件，多樣化輸出規格



### 特點

- 計測顯示為主監控 1 點、副監控 3 點的 4 點計測顯示 + 條狀圖表示
- 可以計量諧波電流、電壓
- 可以計量漏電電流 (除三相 4 線式)
- 輸出有 CC-Link 通訊、脈衝輸出、警報輸出、CPU 異常輸出

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	110 × 110 × 104[mm]
重量	0.6[kg]
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Daiichi Electronics Co., Ltd  
11-13, hitotsuya 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 121-8639  
TEL : +81-3-3885-2411  
<URL> <http://www.daiichi-ele.co.jp/en/index.html>  
<E-mail> [sales@daiichi-ele.co.jp](mailto:sales@daiichi-ele.co.jp)

## 多功能電錶 54UC

在功能面與經濟面具優越性的多功能電錶



### 特點

- 最多可計測 31 次諧波
- 視別性優越 LCD 顯示面板
- 備有操作簡單參數設置軟體，將繁複設定簡單化
- 設定檔可用 CSV 格式保存
- 最高 480V 直接輸入
- 具高精度 電流、電壓 0.3% 功率 0.5%

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	W110 × H110 × D100mm
重量	0.5kg
標準價格	¥ 139,000

### 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
TEL : +81-6-6659-8201  
<E-mail> info@m-system.co.jp

## 變頻式直流電源裝置 HVS 系列

電鍍終了時輸出良好波形，對顧客端節能（電力）做出貢獻。



### 特點

- 電流波動小效率高。
- 節能規格具有節省電費效果。
- 採用新構造實現輕量化。
- 搭載過電流・溫度異常・完全短路的保護警報。
- 與既有 HVS 系列相比，改善耐環境性。
- 可以記憶 20 個條件採用絕對值設定電壓・電流的上下限值和警報・異常的檢測時間，與縮放監測視窗任意組合使用。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站 (Ver1.1 時 2 站)
CC-Link 版本	Ver.2.0 及 1.1
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

CHUO SEISAKUSHO,LTD.  
Nagoya headquarters : Tel +81-52-821-6110 Fax +81-52-821-9154

## 直流電源裝置 PMD 系列

可以使用在電子零件的電鍍功能・貴金屬電鍍・研究實驗等多功能的高性能小型直流電源裝置。



### 特點

- 輸出波形可選擇「脈衝波型」「單相全波」「三角波」「低紋波直流」。
- 自由組合各種波型和間歇・上昇・下降時間的「9steps 9channels」的可程式控制。
- 使用 CC-Link 通訊，最多連接 42 台 (Ver.2.0 時)。
- 具備電壓電流監測，針對設定值可以「監測過剩和不足」。
- 標準搭載「累計電流計算機能」。
- 可以記憶 20 個條件採用絕對值設定電壓・電流的上下限值和警報・異常的檢測時間，與縮放監測視窗任意組合使用。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站 (Ver1.1 時 2 站)
CC-Link 版本	Ver.2.0 及 1.1
尺寸	請參照右方網址
重量	請參照右方網址
標準價格	請洽詢

### 洽詢

CHUO SEISAKUSHO,LTD.

Nagoya headquarters : Tel +81-52-821-6110 Fax +81-52-821-9154

## 直流電源裝置 PMD2 系列 (高階品)

可以使用在電子零件的電鍍功能・貴金屬電鍍・研究實驗等可調整輸出直流電源裝置。考量耐環境性的設計，在電鍍工廠等場所亦可以使用。



### 特點

- 獨立電路設計，實現高效率
- 累計電錶，標準裝備處理時間計時機能
- 可以同時顯示電壓值・電流值・累計電流值的 3 種數值
- 搭載 99 種記憶運轉機能
- 搭載設定監測機能，負載監測機能
- 可選擇 4 種輸出波形 (低波紋直流、脈衝波形、單相全波、特殊任意波形)
- 搭載 9Channels, 9steps 的可程式運轉機能
- 對應同步脈衝輸出 (選項對應)
- 對應輸入電壓 380V~440V(接單生產)
- 對應輸出電壓 40V 以上 (接單生產)

### 洽詢

CHUO SEISAKUSHO,LTD.

Nagoya headquarters : Tel +81-52-821-6110 Fax +81-52-821-9154

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站 (Ver.2.0)・2 站 (Ver.1.1)
CC-Link 版本	Ver.1.1・Ver.2.0
尺寸	寬：270mm，深 350mm，高 140mm (額定容量：0.24kW 以下) 寬：350mm，深 430mm，高 140mm (額定容量：1.6W 以下) 寬：430mm，深 430mm，高 140mm (額定容量：3.2kW 以下) 寬：500mm，深 615mm，高 160mm (額定容量：4.8kW 以下)
重量	8kg (額定容量：0.24kW 以下)， 12kg (額定容量：1.6kW 以下)， 16kg (額定容量：3.2kW 以下)， 24kg (額定容量：4.8kW 以下)
標準價格	請洽詢

## 直流電源裝置 PME2 系列 (標準品)

可以使用在電子零件的電鍍功能、貴金屬電鍍、研究實驗等可調整輸出直流電源裝置。考量耐環境性的設計，在電鍍工廠等場所亦可以使用。



站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站 (Ver2.0)・2 站 (Ver1.1)
CC-Link 版本	Ver1.1・Ver2.0
尺寸	寬：270mm, 深 350mm, 高 140mm (額定容量:0.24kW 以下) 寬：350mm, 深 430mm, 高 140mm (額定容量:1.6W 以下) 寬：430mm, 深 430mm, 高 140mm (額定容量:3.2kW 以下) 寬：500mm, 深 615mm, 高 160mm (額定容量:4.8kW 以下)
重量	8kg (額定容量:0.24kW 以下), 12kg (額定容量:1.6kW 以下), 16kg (額定容量:3.2kW 以下), 24kg (額定容量:4.8kW 以下)
標準價格	請洽詢

三菱電機株式會社

### 特點

- 獨立電路設計，實現高效率
- 累計電錶，標準裝備處理時間計時機能
- 可以同時顯示電壓值、電流值、累計電流值的 3 種數值
- 搭載 99 種記憶運轉機能
- 搭載設定監測機能，負載監測機能
- 標準搭載外部設定用的絕緣信號轉換器
- 內部搭載外部電壓，電流應答信號用的絕緣信號轉換器
- 對應輸入電壓 380V~440V( 接單生產 )
- 對應輸出電壓 40V 以上 ( 接單生產 )

### 洽詢

CHUO SEISAKUSHO,LTD.

Nagoya headquarters : Tel +81-52-821-6110 Fax +81-52-821-9154

&lt;URL&gt;www.chuo-seisakusho.co.jp/

## 能源計測單元 EcoMonitorLight ( 型號 :EMU4-BD1-MB / EMU4-HD1-MB)

更簡潔。更簡單。將能源可視化。

( 使用 CC-Link 通訊須安裝 CC-Link 通訊單元 ( 型號 : EMU4-CM-C) 配件。



站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10/Ver.2.00
尺寸	100(W) × 90(H) × 75(D)[mm]
重量	0.3[kg]
標準價格	本體：¥22,000 ~、 通訊單元：¥36,000

### 特點

- 通過內藏液晶顯示螢幕，能源計測須要的設定、計測、顯示集中於 1 台。
- 使用 CC-Link 通訊單元配件，可以鏈接使用 CC-Link 通訊的系統。
- 約 250  $\mu$ s 的取樣周期連續量測電力量，亦可對點銲或銲接等的短週期負載量測。
- 累計電流量測時間，活用數據估算生產設備的壽命診斷或預防保全功用。
- 對應 CE 標準等海外標準、因應海外機械裝置組裝用途規格。

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.

5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-2-22992499

&lt;URL&gt; http://www.setsuyo.com.tw

## 三菱能源計測模組 EMU3

在分歧分電盤 / 製造設備控制盤的主幹·分歧，裝置計測 + α「EMU3」！



### 特點

- 內藏 CT / ZCT 的 All-in-One 設計。
- 不須額外安裝 CT / ZCT、配線。可以大幅減輕配線工程時間。
- 可管理「基本單位」、「設備狀態」。
- 關於從外部的接點輸入 / 脈衝輸入，可自生產數量脈衝、設備稼動狀態的接點情報取得。
- 可執行「安全監測」
- 透過漏電計測機能 and 警報輸出機能，實現安全監測。
- 本產品為日本國內專用製品。

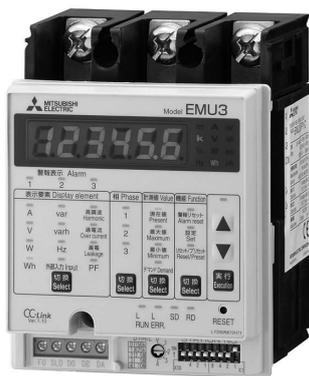
站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	90 × 121 × 85 (單獨設置時)
重量	1kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 省能源計測模組 EMU3-DP1-C

EMU3 系列不僅是極為細緻的省能源計測模組，依漏電計測功能及接點輸出入功能，不管是原單位管理或生產設備的漏電監視 / 狀態管理都能對應。



### 特點

- 內建 CT/ZCT，因此無須安裝及配線 CT/ZCT，實現配電盤 / 控制盤的計測精巧化。
- 附脈波計數功能，可以在原單位管理中取得必要的生產數量脈波。
- 接點輸入設備的稼動狀態，因此也可管理設備稼動時的原單位。
- 附漏電計測功能，可進行電路及負荷設備的漏電監視。
- 顯示部分可左右 90 度回轉，不論安裝方向，都可以呈正面顯示。
- 計測情報的監視，不僅現場、甚至上位傳送、中央都可監視。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	90(W) × 121(H) × 85(D) [mm]
重量	1.0 [kg]
標準價格	¥ 114,800

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>



## 三菱能源計測模組 EcoMonitor Pro

EcoMonitor Pro 系列「整合 & 靈活」對應多樣化節能需求



站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 57,000 ~

### 特點

- 因應現場最佳整合
  - 實現各機能模組統括處理，實現最佳架構。
  - 1、3、5、7 回路用產品陣容，避免不必要的浪費。
  - 低壓專用品、高低壓兼用品的產品陣容，僅 1 台即可構成輸電回路（高壓）、配電回路（低壓）
- 靈活的系統構成
  - 以 1 台計測複數的變壓系統（異電壓、異相線）。
  - 選配顯示模組 1 台，複數回路可集中顯示。
  - 同時備有大型的產品陣容。
- 高效能低成本
  - 每 1 回路的單價比前產品降低約 20%。（與 EcoMonitor 2 受配電監視用 7 回路用品相比）
  - 使用電流感測線，採用中繼方式，以 1m 為單位依實際使用長度搭配組合，可避免不必要的配線。

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱多回路電力計測模組 EcoMonitor2 EMU-C7P4-6-A

從現場的省能源改善分析到網路中央監視可一對應廣泛用途！

1 台可 6 回路（單相 3 線 / 三相 3 線）的計測（電流、電壓、電力、電力量）



站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	175(W) × 100(H) × 65(D)
重量	0.7kg
標準價格	¥ 165,000

### 特點

- 同時計測低壓多回路（6 回路計測：單相 3 線 / 三相 3 線）的電流、電壓、電力、電力量），以及計測數據記憶、顯示、傳送，實現省空間、省施工。
- 使用最大 4 回路的脈波輸入，原單位管理中使用生產數的計數器、可以計量電力以外能源的蒸氣流量、瓦斯流量 ... 等。
- 依現場的省能源改善分析用離線記錄及網路，可以搭載中央監視用連線記錄之雙重記錄功能。
- 離線記錄能夠自動記憶 131 天的時間電力量、時間脈波量，也能夠記憶 250mm 秒 ~ 30 分週期的極細微數據（選擇記錄記憶）。

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱電子式多功能指示器 New-S 系列 ME110NSR-C

三菱電子式指示計器 New-S 系列，以高機能及使用簡易性，實現各種計測監視系統及省能源計測監視系統。



### 特點

- 電壓、電流、電力、力率、電力量、高調波 ... 等，必要的計測只需 1 台。
- 依接點輸入功能 (2 點)，能夠代替電子輸入機器，傳送 ON/OFF 信號。
- 最大 4 點的上下限監視。
- 220V ~ 550kV 的範圍，上位 3 位數自由設定，可對應特殊的變壓器 (VT)。
- 能夠計量受電 / 送電的電力量、受電延遲 / 受電前進 / 送電延遲 / 送電前進的無效電力量。
- 具備新的 CC-Link 傳送功能之零相電壓計產品 (ME110NSZ-C)。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	□ 110 × 98 (盤內寸法)
重量	0.5kg
標準價格	¥ 170,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱電子式多功能指示器 ME110Super-S 系列

追求容易使用及容易識別的三菱電子式指示器 ME110Super-S 系列



### 特點

- 改善識別性  
→搭載廣角視野 LCD 及採用高亮度背光燈
- 改善設定作業  
→手動增加既有設定方法，電腦端的設定作業與利用紅外線通訊完成設定
- 支援配線確認  
→搭載誤配線判別支援機能
- 支援配線確認  
→作為通訊測試支援，外加補助電源輸出測試訊號
- 充實的機能  
→透過馬達始動電流更新最大值或防止警報輸出

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	110 × 110 × 98 [mm]
重量	0.5 [kg]
標準價格	¥ 170,000 (3P3W 規格)

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱電子式多功能指示器 S 系列 ME110SR-C

搭載新開發計測用 ASIC，計測條件、輸出、讀取、操作性之功能大幅 UP。



### 特點

- 可同時顯示 4 項計測條件，容易視別畫面  
更新 LCD 面板、透過大型數位表示提昇視別機能。
- 12 種顯示模式 + 特殊顯示模式 + 追加畫面  
可設置最適合的計測條件
- 6 點輸出機能 (業界最高)
- 標準配備諧波電流・電壓
- 高性價比  
只須 1 台即可對應電力測量、顯示器、轉換器等機能
- 設定簡單、操作簡單

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	
重量	
標準價格	¥170,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱 MDU 斷路器 附計測顯示模組 (MDU) 遮斷器

遮斷器及計測顯示模組一體！

內建 VT、CT 實現省空間化，助於省施工、省能源。



### 特點

- 低壓遮斷器搭載的 MDU 可計測、顯示、傳送電路情報，關於電流、電壓、電力、電力量、高調波電流、漏洩電流、力率等的計測，能掌握極細微的使用能源，並支援省能源活動。
- 因電流、漏洩電流等的事前警報，助於預防保護。
- 可記憶遮斷器的事務情報 (原因 + 電流值)，因此能迅速的對事故原因究明及復舊
- 額定 50A(225AF) ~ 6300A(6300AF)，對應廣泛。
- 因機種、安培的不同，也有無法對應的功能。詳細請參照目錄。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELPRO-D 系列 高壓、特高用電子型保護繼電器

先進的通訊網路對應，強力支援配電自動化



## 特點

- 從中央控制完整存取（整定值、計測值、動作狀態、實時監視、時刻等）
- 多樣化的機種陣容，適用各種高壓、特高壓系統的保護（受配電保護、變壓保護、馬達保護、發電機保護、系統連接保護等）
- 充實的計測機能（事故記錄、電流、電壓、電力、周波數等）
- 輸出接點以邏輯進行任意設定的可編程接點
- 依高速取樣數位演算，提高精度的保護
- 提高可靠性的即時監視功能

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	D1 模組：約 150(W) × 250(H) × 200(D)mm D2 模組：約 300(W) × 250(H) × 200(D)mm
重量	D1 模組：約 3kg D2 模組：約 5kg
標準價格	請洽詢

## LG-5F/LG-10F 三菱集合型漏電監視裝置

從「警報監視」到「可視化的即時監視」. 依 CC-Link 傳送，在上位的監視系統中進行即時監視，因此可掌握漏洩電流的走勢，有助於異常時的分析及設備的預防保護。



## 特點

- 使用 LCD 大螢幕，漏電級數可同時顯示 10 回，以及數字顯示各回路的漏洩電流值
- 使用 CC-Link 傳送，可以確認各回路的警報發生之外，也能夠遠端監視各回路的計測值
- 感度電流 30mA-4A，可設定動作時間 0.1 秒 - 5 秒
- 內建高調波、Surge 對應回路，即使有接地漏洩電流，變頻器 2 次側也不用動作
- 符合漏洩繼電器規格 JIS C 8374 的高速型、時延型特性
- 內建的 CPU 失控 ... 等系統異常時，警報輸出系統搭載自我診斷機能

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10/Ver.2.00
尺寸	□ 144 × 98 (盤內寸法)
重量	0.9kg
標準價格	¥ 258,000 (10 回路)

## MITSUBISHI ELECTRIC MULTI-MEASURING INSTRUMENT ME96NSR

Compact &amp; Flexible &amp; Operation Ease



站種	Remote device station
佔用站數	1 station
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	96(W) × 96(H) × 86(D)
重量	0.5kg
標準價格	

## 特點

- Monitoring → High accuracy monitoring functions by Mitsubishi dedicated ASIC
- Display → Easy to read display functions
- Output → Wide range of output functions from measuring data to alarm
- Communication → Communication functions to support open networks
- Operation → "High-tech, yet simple" operation functions

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 能源計測模組 EcoMonitorPlus( 型號 :EMU4-BM1-MB/EMU4-HM1-MB/EMU4-LG1-MB)

節能、預防保養加上電量監測就交給 Plus α。

(採用 CC-Link 通訊時，需搭配 CC-Link 通訊模組配件 (型號 :EMU-CM-C))。



站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10/Ver.2.00
尺寸	37.5(W) × 90(H) × 94(D)[mm]
重量	0.2[kg]
標準價格	本機：¥ 35,000~ 通訊單元：¥ 36,000

## 特點

- 堆疊組裝方式增設，減少空間浪費。
- 透過絕緣監視品 (型號：EMU4-LG1-MB) 的產品陣容，即早發現生產設備異常 (漏電電流等) · 防範故障於未然。
- 使用 CC-Link 通訊模組配件，可與 CC-Link 通訊系統鏈結。
- 累積電流計測時間，可活用數據診斷生產設備壽命與預防保養等用途。
- 符合 CE 標章等海外規格，回應出口國外機械裝置安裝的用途。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## Electronic Multi-Measuring Instrument ME96SSRA-MB,ME96SSHA-MB

With simple operating functions, ME96SSRA-MB and ME96SSHA-MB are the best support your measuring and monitoring systems.



## 特點

- Measurement: Improved measuring accuracy.
- Display: Easy to read display functions.
- Monitoring: Alarm function/Motor starting current mask/Operating time counter.
- Complementary features: Password function/Test function.

站種	Remote device station
佔用站數	1 station
CC-Link 版本	Ver.1.1, Ver.2.0
尺寸	96(W) x 96(H) x 90(D) [mm]
重量	0.5kg
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 含漏電電流檢測多功能指示器 ME110NSFL-C

含漏電電流檢測多功能指示器。

單機實現檢測漏電電流 (Io 檢測、Ior 檢測)、電流、Demand(需求) 電流、電壓、電力、電力量的低壓監測指示器。



## 特點

- 可隨時監視計測數值。搭配 ME110NSR、LG(集合型漏電監視裝置)，實現遠程・中央監視。
- 單機實現檢測漏電電流 (Io 檢測、Ior 檢測)、電流、Demand(需求) 電流、電壓、電力、電力量。
- 漏電計測中感度規格 (0.1A~1A)、低感度規格感度電流 (感度電流 0.8A~4A)。
- 漏電計測可從 Io 計測與 Ior 計測 2 種方式中選擇。
- 透過顯示各相的電力、電流、電壓，以及電流與電壓的相位角 (電壓 1 次測基準)，更容易判別誤接線。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	110 × 110 × 117.5
重量	0.5 [kg]
標準價格	¥ 166,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CIF 50-CCS 對應 PCI BUS 的 CC-Link 從站通訊介面卡

對應 PCI bus、隨插即用簡單地實現 CC-Link 的從站。



### 特點

- 對應標準的 PC 環境下所使用的 PCI Bus
- For Windows 及 Linux 的驅動程式
- 迅速地發佈至市場
- 降低自社開發成本減
- 簡易的結構
- MFP3 技術

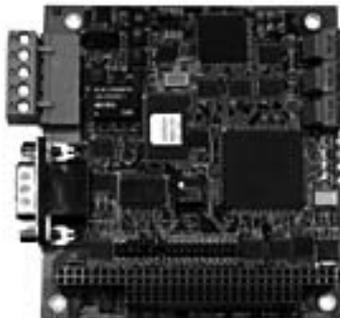
站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	134 × 107 × 20mm
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd. ( 德国赫优讯上海分公司 )  
Huaihai China Tower 2208, Ren Min Road No.885, 200010, Shanghai, China  
TEL : +86-21-6355-5161 FAX : +86-21-6355-5162  
<E-mail> info@hilscher.cn

## CIF 104-CCS 對應 PC/104 BUS 的 CC-Link 從站通訊介面卡

利用 PC/104 卡、自動控制水準，實現直接 CC-Link 從站。



### 特點

- 活用於 PC base 控制機器的 PC/104 卡
- For Windows 及 Linux 的驅動程式
- 迅速地發佈至市場
- 降低自社開發成本
- 簡易的結構
- MFP3 技術

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	90 × 96 × 25mm
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd. ( 德国赫优讯上海分公司 )  
Huaihai China Tower 2208, Ren Min Road No.885, 200010, Shanghai, China  
TEL : +86-21-6355-5161 FAX : +86-21-6355-5162  
<E-mail> info@hilscher.cn

## MINI-TOP(CC-Link 用電子致動器、線性 / 旋轉動作型)

可和搭載 CC-Link PLC 直接連接的小型控制閥用致動器。



### 特點

- 透過 1 條電纜匯流排狀連接，可降低配線成本。
- 同一條電纜上可以混用其它 CC-Link 機器。

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
TEL : +81-6-6659-8201  
<E-mail> info@m-system.co.jp

## 遠端 I/O 顯示燈 IT60RC(積層式顯示燈)

三重反射式亮度均一光源的積層式顯示燈。



### 特點

- 從 PLC 的控制訊號，顯示燈號亮燈 / 滅燈或蜂鳴器輸出
- 直徑 60mm 的 4 層燈號，第 4 層可顯示 2 種顏色
- IP65
- 插頭形彈簧夾式端子台

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	$\varphi (98 \pm 1.5) \times H (528.9 \pm 4)$ mm
重量	約 1.4 kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
TEL : +81-6-6659-8201  
<E-mail> info@m-system.co.jp



## 遠端 I/O 顯示燈 IT40SRC, IT50SRC, IT60SRC(積層式顯示燈)

三重反射式亮度均一光源的積層式顯示燈。



## 特點

- 從 PLC 的控制訊號，顯示燈號亮燈 / 滅燈或蜂鳴器輸出
- 備有直徑 40mm、50mm、60mm 3 種款式
- 燈號分層數 1~5 層、5 種發光顏色供自由選擇
- IP65
- 插頭形彈簧夾式端子台

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)

TEL : +81-6-6659-8201

<E-mail> info@m-system.co.jp

## 【Handy2000 系列】Handy type nutrunner

次世代的 Handy type nutrunner 「Handy2000」首次對應 CC-Link 的多樣控制需求



## 特點

- 以 ISO5393 為基準的高精度連結工具
- 不再有空氣機會產生的 Oil mist 及噪音、實現良好的作業環境
- 能源消耗量為空氣機的 1 / 20
- 包括 JOB 機能、多頻道機能、簡易 PLC 機能、滿載控制上所不可欠缺的高度機能
- 脈波締付機能 (已取得日本・美國專利)、大幅降低締付時的反作用力
- 高彩度 7 色 LED 顯示，實現作業狀況的高辨識性

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.2.0
尺寸	200 (寬) × 270 (深) × 300 (高) mm
重量	10kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

DEAMARK Limited

No. 6 Lane 5, Linsen N. Rd., Taipei, Taiwan

TEL : +886-2-2393-1221

<URL> www.deamark.com.tw

<E-mail> davidchang@deamark.com.tw

## 電動夾爪

透過步進馬達和迴轉式編碼器全閉迴路控制，實現「超越氣壓式」的高精度夾取力。位置、速度控制  
CC-Link 控制器為搭配電動夾爪，使用 CC-Link 通訊將工件的夾取動作、自由調整夾取力或設定速度，構築各種組裝、搬送作業等應用的高性能控制器。



### 特點

- CC-Link 控制器為搭配電動夾爪，使用 CC-Link 通訊將工件的夾取動作、自由調整夾取力或設定速度，構築各種組裝、搬送作業等應用的高性能控制器。

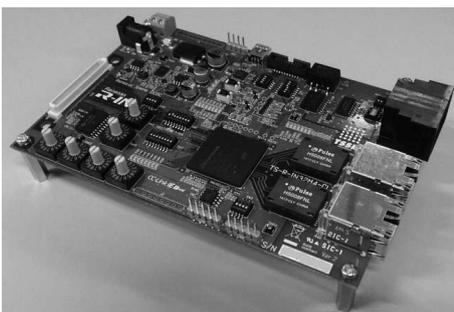
站種	遠端裝置站
佔用站數	4
CC-Link 版本	Ver 1.10
尺寸	110[mm] × 54[mm] × 73.8[mm]
重量	450 [g]
標準價格	

### 洽詢

<URL> <http://www.taiyo-ltd.co.jp/>

## TS-R-IN32M4-CL2

對應瑞薩電子製的 CC-Link 工業乙太網路通訊用 LSI(R-IN32M4-CL2) 的軟體開發或系統開發的評價平台 (測試基板)。



### 特點

- 搭載工業乙太網路 LSI(R-IN32M4-CL2)，可以測試各種通訊協議的通訊 (對應通訊協議：CC-Link IE Field)
- 可以測試 CAN/I2C/UART(USB)/ 外部晶片等各種介面

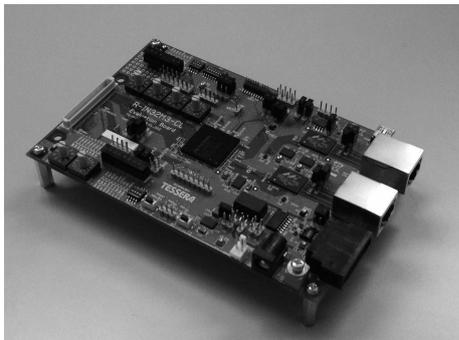
站種	遠端裝置站
佔用站數	-
CC-Link 版本	Ver 1.10 / 2.0
尺寸	W145mm × H35mm × D95mm
重量	118g
標準價格	¥71,500(未稅)

### 洽詢

name : TESSERA Technology INC.  
e-mail : [support@tessera.co.jp](mailto:support@tessera.co.jp)

## TS-R-IN32M3-CL

對應瑞薩電子製的 CC-Link 工業乙太網路通訊用 LSI(R-IN32M4-CL) 的軟體開發或系統開發的評價平台 (測試基板)。



## 特點

- 搭載工業乙太網路 LSI(R-IN32M4-CL)，可以測試各種通訊協議的通訊 (對應通訊協議：CC-Link, CC-Link IE, EtherNet/IP, PROFINET 等)
- 可以測試 CAN/I2C/UART(USB)/ 外部晶片等各種介面

## 洽詢

name : TESSERA Technology INC.

e-mail : support@tessera.co.jp

站種	遠端裝置站
佔用站數	-
CC-Link 版本	Ver 1.10 / 2.0
尺寸	W145mm × H35mm × D95mm
重量	118g
標準價格	¥75,000(未稅)

## 直流電源裝置 APS 系列

對應各種電鍍用 / 各種產業用 / 各種實驗用的小型電源



## 特點

- 預設機能
- 記憶機能
- 內藏處理時間計時器
- 內藏軟啟動機能
- 防止誤操作機能
- 使用 CC-Link 通訊最大連接 42 台
- 對應各種電壓、電流 (1~10000A)

## 洽詢

HeadOffice/Factory

Tel : +81-48-432-5580

Fax : +81-48-432-5979

e-mail : eigyou@kk-chiyoda.co.jp

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	Ver.1.1
尺寸	請參照右側網址
重量	請參照右側網址
標準價格	請洽詢

## 高速計數模組 螺絲端子台型 AJ65BT-D62 AJ65BT-D62D AJ65BT-D62D-S1

正確計數高速脈波。



### 特點

- 計數範圍廣 0 ~ 16777215(24bit 二進制)
- 外部輸入：DC5/12/24V(2 ~ 5mA)
- 可計數遞倍值
- 可切換計數速度、即便緩和上昇 / 下降也可以正確計數
- 4 種計數功能可選：鎖存計數功能、取樣計數功能、週期脈波計數功能、計數無效功能

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 1
尺寸	65(H) × 151.9(W) × 63(D)[mm]
重量	0.41kg/0.42kg/0.42kg
標準價格	¥ 89,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## LE-10WTA-CCL

開創高機能薄膜、高機能纖維、軟板印刷…實現多樣化張力控制。  
利用張力檢測器輸入轉接器、卷徑計算轉接器的組合，實現各種張力控制。



### 特點

- 小型化 ( 盤內設置 ) 體積 1/8 設置面積 1/4
- 網路對應 (CC-Link V2)
- 開放迴路 + 反饋複合控制
- 高精度錐形控制
- 高精度慣性補償控制
- FX PLC 與簡易 PC 間連結機能

站種	遠端裝置站
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	Ver.2.00 (Ver.1.10 支援)
尺寸	90 × 82.4 × 88.2 (mm)
重量	0.29 (kg)
標準價格	¥ 180,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 0x4D( 真空閥 )/612 系列 蝶型控制閥

蝶型控制閥、APC(自動壓力控制)、真空蝶型控制閥系統、CC-Link 介面、壓力控制  
適用範圍：SEMI、FDP、SOLAR、PV(Etch、CVD)



## 特點

- 超高速、高精度壓力控制
- 系統・參數自動記憶
- 等離子點火控制機能
- 閥體位置控制
- 壓力傳感器用輸入
- 停電用附件

## 洽詢

VAT TAIWAN

8F-6, No. 81, Shui-Li Road, Hsin-Chu City 30059, Taiwan R.O.C.

TEL : +886-3-5169088

&lt;E-mail&gt; TW@vatvalve.com

站種	遠端 Device
佔用站數	1 站~ 4 站
CC-Link 版本	Ver. 2.0
尺寸	612 DN40: 257 x 124 x 90[mm] 612 DN50: 267 x 124 x 90[mm] 612 DN63: 329 x 130 x 90[mm] 612 DN80: 450 x 145 x 90[mm] 612 DN100: 371 x 165 x 90[mm] 612 DN160: 447 x 225 x 90[mm] 612 DN200: 523 x 285 x 90[mm]
重量	612 DN40:2.6[Kg], 612 DN50:3[Kg], 612 DN63:4.1[Kg], 612 DN80:4.7[Kg], 612 DN100:5[Kg], 612 DN160:7.2[Kg], 612 DN200:8.1[Kg]
標準價格	

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

## CNC-C00 : SPEEDIO · S300X1/S500X1/S700X1/S1000X1 · M140X1 · R450X1

SPEEDIO 系列為敝社製品 CNC 加工機械的高生產性強項，在更進一步延伸同時，發揮高度耐環境性、高水準加工能力，主軸 30 的精巧型 NC 加工機。



## 特點

- SPEEDIO 系列的控制裝置 (CNC-C00) 利用 CC-Link 用的現場總線轉換介面卡 (配件)，支援 CC-Link 從站機能。  
透過下記的 < 製品詳細 > 鏈接，可以取得 CSP+ 檔案。  
佔有 1 站：CNC-C00RemoteDev\_1\_V1\_10\_ja.zip  
佔有 2 局：CNC-C00RemoteDev\_2\_V1\_10\_ja.zip  
佔有 3 局：CNC-C00RemoteDev\_3\_V1\_10\_ja.zip  
佔有 4 局：CNC-C00RemoteDev\_4\_V1\_10\_ja.zip

## 洽詢

BROTHER

<URL> <http://www.brother-usa.com/MachineTool/>

站種	Remote device
佔用站數	1 站・2 站・3 站・4 站
CC-Link 版本	1.10
尺寸	
重量	
標準價格	

## BUS M12 connector male 22260135 AB-C5-M12MS-PG9-SH

M12 field attachable fieldbus connector for CC-Link, screened, high protection class (IP67), a-coded, 5-pole

### 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Version 1.10
尺寸	
重量	
標準價格	

### 洽詢

U.I. Lapp GmbH  
 TEL : +49-711-7838-2640  
 <E-mail> info@lappkabel.de

## BUS M12 connector female 22260136 AB-C5-M12FS-PG9-SH

### 特點

- M12 field attachable fieldbus connector for CC-Link, screened, high protection class (IP67), a-coded, 5-pole



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Version 1.10
尺寸	
重量	
標準價格	

### 洽詢

U.I. Lapp GmbH  
 TEL : +49-711-7838-2640  
 <E-mail> info@lappkabel.de

## S/A T-connector M12 as parallel distributor

## 特點

- T-connector M12 as parallel distributor for DeviceNet and CANopen in robust design (IP65/IP67)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

U.I. Lapp GmbH  
TEL : +49-711-7838-2640  
<E-mail> info@lappkabel.de

## Chain Flex C FBUS.035 CC- Link V er.1.10 對應可動線

電纜保護管製造商所開發的高耐彎曲性的可動用 CC-Link 線。



## 特點

只有保護管製造商特有的線心的搓揉・被覆・編組密封設計、即便電纜在保護管內連續彎曲動作也不容易斷線，擁有高數據傳送功能

- 將高彎曲性的細線搓揉導體以短 Pitch 形成
- 高柔軟性的銅製編組密封、稼動時的最小彎曲半徑 10 x d
- 耐耗磨性和高彎曲性是以高低黏著性・難燃性 TPE 混合材作為外皮使用
- 優異的難燃性 (IEC3332-1、CEI20-35、FT1 基準)
- 高耐油性 (EN60811-2-1 基準)・耐 Bio-Oil 特性 (VDMA24568 基準)
- 基準規格：UL、CSA、CE、DESINA

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	約 8.5mm
重量	90 kg/km
標準價格	請洽詢

## 洽詢

igus Taiwan Company Limited  
TEL : +886-4-2358-1000  
<E-mail> igus-taiwan@igus.com.tw

## CC-Link Ver.1.10 適合 可動部連接用圓形電纜 79100-110SBZ-5

CC-Link Ver.1.10 適合 可動部連接用圓形電纜



### 特點

- CC-Link Ver.1.10 適合品
- 適合可動部連接用的圓形電纜
- 導體公稱斷面積：0.5mm<sup>2</sup>
- 外被材料使用耐油性・耐熱性的優良乙烯樹脂混合物
- 適合 CC-Link 通訊用 One-touch connector plug \*
- \* 3 M™ Power clamp connector wire mount socket 35505-6000-B0M GF

### 洽詢

3M Taiwan Ltd.  
Winston Chiang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.492  
Mobile : +886-925-619-960  
<E-mail> wchiang2@mmm.com  
Jason Wang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.357  
Mobile : +886-919-666-659  
<E-mail> jwang14@mmm.com

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	8.0mm
重量	70(kg/km)
標準價格	請洽詢

## CC-Link Ver.1.10 適合 通訊用圓形電纜 79100-110SBH

CC-Link Ver.1.10 適合 通訊用圓形電纜



### 特點

- CC-Link Ver.1.10 適合品
- 適合通訊使用的圓形電纜
- 導體公稱斷面積：0.5mm<sup>2</sup>
- 外被材料使用耐油性・耐熱性的優良乙烯樹脂混合物
- 適合 CC-Link 通訊用 One-touch connector plug\* \*
- \* 3 M™ Power clamp connector wire mount socket 35505-6000-B0M GF

### 洽詢

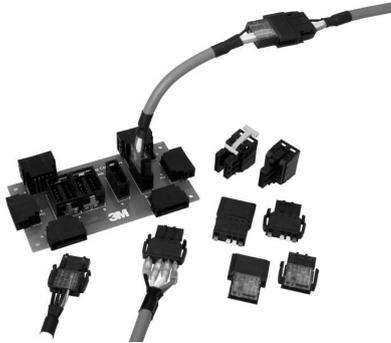
3M Taiwan Ltd.  
Winston Chiang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.492  
Mobile : +886-925-619-960  
<E-mail> wchiang2@mmm.com  
Jason Wang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.357  
Mobile : +886-919-666-659  
<E-mail> jwang14@mmm.com

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	7.6mm
重量	70(kg/km)
標準價格	請洽詢



## CC-Link 用 One Touch 系列

以省工時為目的的 CC-Link 用 One Touch 接頭系列。  
使用接頭式單元，可以將所有機器小型化。  
插入電線使用鉗子壓接就完成配線。接頭式配線具有防脫落性佳的插銷型。  
壓接型以外，使用針形端子，適合廣泛配線材的彈簧式也列入產品陣容。  
使用分歧接頭，可以避免停止系統更換機器或進行維護。



### 特點

- CC-Link Ver .1.10 適用品，電纜用統括壓接接頭  
(製品型號 :35505-6000-BOM GF)
- 不需專用工具，以市售的工具鉗現場連接
- 採用壓接接線方式，不需去除電纜被覆即可接線，縮短接線時間
- 為了防止現場的誤配線，接頭以顏色區分為通訊用、電源用，並備有誤插入防止鍵
- One-touch lock 機構，單手即可安裝拆卸，同時又可確實保持嵌合
- 3mm 的 Contact Pitch，實現高密度安裝以及每 1 極最大 10A 的允許電流

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver1.1
尺寸	
重量	
標準價格	

### 洽詢

3M Taiwan Ltd.  
Winston Chiang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.492  
Mobile : +886-925-619-960  
<E-mail> wchiang2@mmm.com  
Jason Wang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.357  
Mobile : +886-919-666-659  
<E-mail> jwang14@mmm.com

## CC-Link 用 標準接頭 彈簧式

對應針形端子的 CC-Link 用標準彈簧式配線接頭。



### 特點

- CC-Link Ver .1.10 適用品，電纜用統括壓接接頭  
(製品型號 :35505-6000-BOM GF)
- 不需專用工具，以市售的工具鉗現場連接
- 採用壓接接線方式，不需去除電纜被覆即可接線，縮短接線時間
- 為了防止現場的誤配線，接頭以顏色區分為通訊用、電源用，並備有誤插入防止鍵
- One-touch lock 機構，單手即可安裝拆卸，同時又可確實保持嵌合
- 3mm 的 Contact Pitch，實現高密度安裝以及每 1 極最大 10A 的允許電流

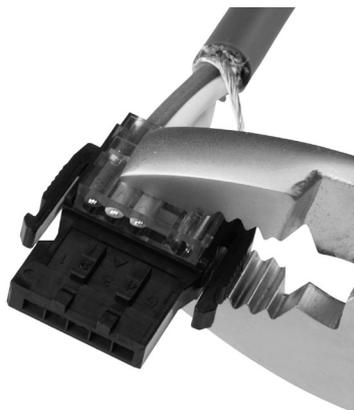
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.1
尺寸	32.6(L) × 8.8(W) × 28.8(H)
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

3M Taiwan Ltd.  
Winston Chiang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.492  
Mobile : +886-925-619-960  
<E-mail> wchiang2@mmm.com  
Jason Wang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.357  
Mobile : +886-919-666-659  
<E-mail> jwang14@mmm.com

## CC-Link 用 標準接頭 One Touch 接頭

無須專用工具可以在現場配線，CC-Link 用標準 One Touch 接頭。



### 特點

- CC-Link Ver.1.10 適用品，電纜用統括壓接接頭  
(製品型號:35505-6000-BOM GF)
- 不需專用工具，以市售的工具鉗現場連接
- 採用壓接接線方式，不需去除電纜被覆即可接線，縮短接線時間
- 為了防止現場的誤配線，接頭以顏色區分為通訊用、電源用，並備有誤插入防止鍵
- One-touch lock 機構，單手即可安裝拆卸，同時又可確實保持嵌合
- 3mm 的 Contact Pitch，實現高密度安裝以及每 1 極最大 10A 的允許電流

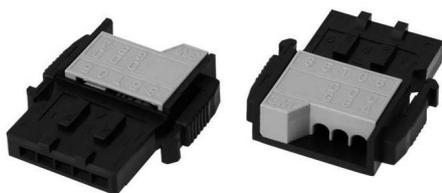
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver1.1
尺寸	25.0(L) × 7.4(W) × 28.0(H)
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

3M Taiwan Ltd.  
Winston Chiang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.492  
Mobile : +886-925-619-960  
<E-mail> wchiang2@mmm.com  
Jason Wang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.357  
Mobile : +886-919-666-659  
<E-mail> jwang14@mmm.com

## Power Clamp 系列 CC-Link 用 One Touch 接頭 (終端電阻接頭)

CC-Link 用 One Touch 接頭內建終端電阻接頭



### 特點

- 內建終端電阻緊湊型設計。
- 可使用測試儀器檢測頭確認通訊
- One Touch Lock 機構設計，單手就可以容易拆卸，並保持可靠互連

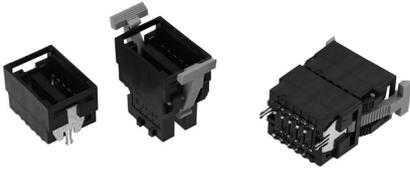
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	25.0(L) × 7.6(W) × 28.0(H)
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

3M Taiwan Ltd.  
Winston Chiang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.492  
Mobile : +886-925-619-960  
<E-mail> wchiang2@mmm.com  
Jason Wang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.357  
Mobile : +886-919-666-659  
<E-mail> jwang14@mmm.com

## CC-Link 用 標準接頭 ( 實裝電路基板用中繼・分歧插座 )

各式各樣 CC-Link 機器的設計和連接形態支援豐富的電路基板端接頭變化。  
使用分歧接頭，可以避免停止系統更換機器或進行維護。



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.1
尺寸	25.4(L) × 8.8(W) × 16.5(H) 排針型 單列型 25.4(L) × 17.8(W) × 16.5(H) 排針型 2 列型 25.4(L) × 18.0(W) × 9.3(H) 直角排針型 單列型 25.4(L) × 21.0(W) × 18.3(H) 直角排針型 2 列型
重量	
標準價格	請洽詢

### 特點

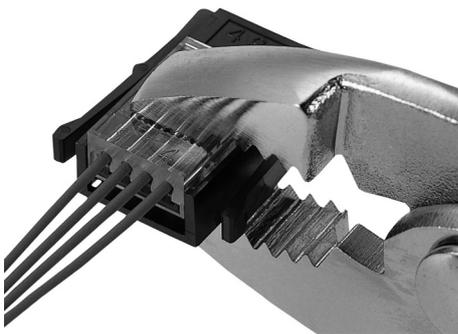
- 標準單列型與可以使用跳線的 2 列型。或是，實裝在電路基板的排針型、直角排針型。
- 在卡榫排針銲接時可以暫時固定在電路基板。或是透過卡榫排針位置的極性，防止電路基板的誤安裝。
- 電纜線端附防止接頭誤插入用鍵。
- 每 1 極最大 10A 的容許電流。

### 洽詢

3M Taiwan Ltd.  
Winston Chiang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.492  
Mobile : +886-925-619-960  
<E-mail> wchiang2@mmm.com  
Jason Wang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.357  
Mobile : +886-919-666-659  
<E-mail> jwang14@mmm.com

## U - Clamp 系列 Sensor Cable 連接用 One touch 接頭 (Sensor Cable Connector)

具備電纜線優異配線作業性，可以長期信賴的接頭。



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	26.0(L) × 24.2(W) × 7.1(H)
重量	
標準價格	請洽詢

### 特點

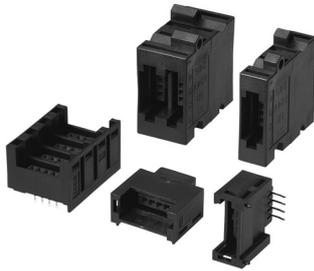
- Cable 端接頭的結線方式是以高信賴性的壓接方式處理
- 完全不需要特殊工具。
- 不需要去除電纜被覆等等前置作業、可以直接連接市售的 Player。
- 有 5 種不同顏色的接頭可廣泛應用在 Sensor cable。

### 洽詢

3M Taiwan Ltd.  
Winston Chiang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.492  
Mobile : +886-925-619-960  
<E-mail> wchiang2@mmm.com  
Jason Wang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.357  
Mobile : +886-919-666-659  
<E-mail> jwang14@mmm.com

## U-Clamp 系列 Sensor Cable 連接用 One touch 接頭 (機板側接頭・中繼・分歧插口)

優異的 Cable 接線作業、是可長期信賴的小型接頭



## 特點

- 完全不需要特殊工具。
- 不需要去除電纜被覆等等前置作業、可以直接連接市售的 Player。
- 有 5 種不同顏色的接頭可廣泛應用在 Sensor cable。
- 機板側接頭為直角型和備有高密度實裝的 4 連垂直型。
- 中繼・分歧用插口可分為 Cable 的 1 對 1 中繼和信號的 1 對 3 分歧。

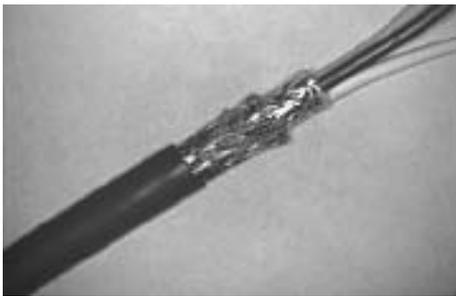
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	4 連垂直型： 22.0(L) × 30.2(W) × 17.0(H) mm 直角型： 21.2(L) × 22.0(W) × 10.0(H) mm 1 對 1 中繼： 34.5(L) × 35.6(W) × 10.0(H) mm 3 方向分歧： 34.5(L) × 35.6(W) × 17.8(H) mm
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

3M Taiwan Ltd.  
Winston Chiang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.492  
Mobile : +886-925-619-960  
<E-mail> wchiang2@mmm.com  
Jason Wang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.357  
Mobile : +886-919-666-659  
<E-mail> jwang14@mmm.com

## CM-110-5 CC-Link 可動用電纜 - 對應 Ver1.10

對應 CC-Link 的高速傳送、可架構舒適的 FA 網路。



## 特點

- 對應最高 10MHz 的高速傳送
- 使用耐油・難燃性的優良外皮
- 使用高壽命密封
- UL 規格認定品 (Style 2464)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	電纜外徑 約 9.6mm
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

攝陽企業股份有限公司 F A 事業部  
TEL : +886-2-2299-2499  
<URL> <http://www.secfa.com.tw/>

## CS-110 CC-Link 固定用電纜 - 對應 Ver.1.10

對應 CC-Link Ver.1.10 的高速傳送的固定配線用電纜



### 特點

- 對應最高 10MHz 的高速傳送
- 使用耐油・難燃性的優良外皮
- 施以雙層密封、有效耐雜訊
- UL 規格認定品。(AWM s tyle 2464)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	電纜外徑 約 7.9mm (最大 8mm)
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

攝陽企業股份有限公司 F A 事業部  
TEL : +886-2-2299-2499  
<URL> <http://www.secfa.com.tw/>

## CS-110 (PW) CC-Link 電源線內建固定用電纜 - 對應 Ver.1.10

對應 CC-Link 的高速傳送、可架構舒適的 FA 網路。  
內建電源線、只需 1 條電纜即可完成網路內的電源供給。  
實現比以往的配線方式更加節省配線。



### 特點

- 追加於 CS-110 (Ver.1.10 對應固定用電纜) 電源線上的圓型電纜
- 對應最高 10MHz 的高速傳送
- 使用耐油・難燃性的優良外皮
- 施以雙層密封、有效耐雜訊

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	電纜外徑 約 12mm
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

攝陽企業股份有限公司 F A 事業部  
TEL : +886-2-2299-2499  
<URL> <http://www.secfa.com.tw/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTB 2,5/ 5-G-5, 08 AU(1752360)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 ( 電路板端 )。配線端請參照插頭選配。

### 特點

- 電路板安裝方式：銲接式安裝
- 方向：直角、相對印刷電路基板插頭插入方向為水平
- 特徵：鍍金插頭、無外殼
- 額定電壓、電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTB 2,5/ 5-GF-5, 08 AU(1876631)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 ( 電路板端 )。配線端請參照插頭選配。

### 特點

- 電路板安裝方式：銲接式安裝
- 方向：直角、相對印刷電路基板插頭插入方向為水平
- 特徵：鍍金插頭、附螺絲法蘭
- 額定電壓、電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTBA 2,5/ 5-G-5, 08 AU(1748222)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (電路板端)。配線端請參照插頭選配。

### 特點

- 電路板安裝方式：銲接式安裝
- 方向：直角、相對印刷電路基板插頭插入方向為水平
- 特徵：鍍金插頭、有外殼
- 額定電壓、電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

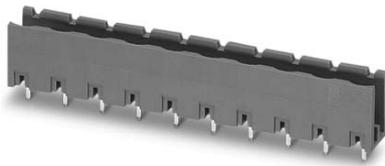
<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTBV 2,5/ 5-G-5, 08 AU (1748837)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (電路板端)。配線端請參照插頭選配。

### 特點

- 電路板安裝方式：銲接式安裝
- 方向：直角、相對印刷電路基板插頭插入方向為垂直
- 特徵：鍍金插頭、無外殼
- 額定電壓、電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

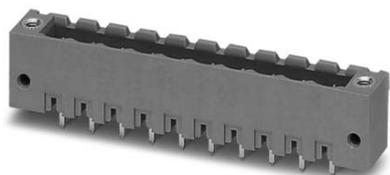
<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTBV 2,5/ 5-GF-5, 08 AU (1806737)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (電路板端)。配線端請參照插頭選配。

### 特點

- 電路板安裝方式：鐸接式安裝
- 方向：直角、相對印刷電路基板插頭插入方向為水平
- 特徵：鍍金插頭、附螺絲法蘭
- 額定電壓、電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

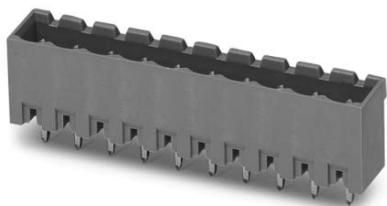
<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTBVA 2,5/ 5-G-5, 08 AU (1746059)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (電路板端)。配線端請參照插頭選配。

### 特點

- 電路板安裝方式：鐸接式安裝
- 方向：直角、相對印刷電路基板插頭插入方向為垂直
- 特徵：鍍金插頭、有外殼
- 額定電壓、電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

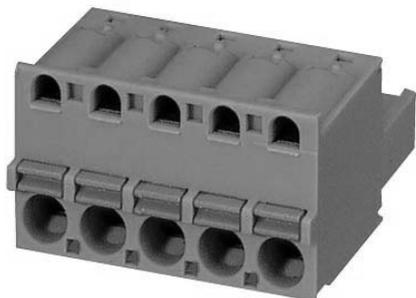
### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>



## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 FKC 2,5/ 5-ST-5,08 AU (1967919)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (配線端)。電路板端請參照插頭選配。



### 特點

- 電線連接方式：直插式彈簧連接

特徵：鍍金插頭

固定電壓、電流：250V/12A

間隔：5.08mm

極數：5

適合電線 (單線 / 撚線)：0.2-2.5 / 0.2-2.5 mm<sup>2</sup>

對應插頭：請選擇 MSTB 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBA 2,5/

5-G-5,08 AU、MSTBV 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBVA 2,5/

5-G-5,08。

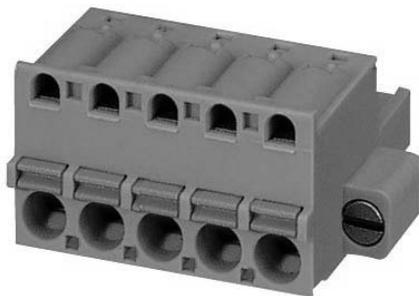
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 FKC 2,5/ 5-STF-5,08 AU (1945672)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (配線端)。電路板端請參照插頭選配。



### 特點

- 電線連接方式：直插式彈簧連接

特徵：鍍金插頭、附螺絲法蘭

固定電壓、電流：250V/12A

間隔：5.08mm

極數：5

適合電線 (單線 / 撚線)：0.2-2.5 / 0.2-2.5 mm<sup>2</sup>

對應插頭：請選擇 MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 AU、MSTBV 2,5/

5-GF-5,08 AU。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 FKCT 2,5/ 5-STF-5,08 AU (1966907)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (配線端)。電路板端請參照插頭選配。



### 特點

- 電線連接方式：直插式彈簧連接
- 特徵：鍍金插頭、附螺絲法蘭
- 固定電壓. 電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5
- 適合電線 (單線 / 撚線)：0.2-2.5 / 0.2-2.5 mm<sup>2</sup>
- 對應插頭：請選擇 MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 AU、MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 AU。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 AU (1752399)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (配線端)。電路板端請參照插頭選配。



### 特點

- 電線連接方式：螺絲
- 特徵：鍍金插頭
- 固定電壓. 電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5
- 適合電線 (單線 / 撚線)：0.2-2.5 / 0.2-2.5 mm<sup>2</sup>
- 對應插頭：請選擇 MSTB 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBV 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 AU。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 AU (1876628)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (配線端)。電路板端請參照插頭選配。



### 特點

- 電線連接方式：螺絲
- 特徵：鍍金插頭、附螺絲法蘭
- 固定電壓、電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5
- 適合電線 (單線 / 撿線)：0.2-2.5 / 0.2-2.5 mm<sup>2</sup>
- 對應插頭：請選擇 MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 AU、MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 AU。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08 AU (1783928)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (配線端)。電路板端請參照插頭選配。



### 特點

- 電線連接方式：螺絲
- 特徵：鍍金插頭
- 固定電壓、電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5
- 適合電線 (單線 / 撿線)：0.2-2.5 / 0.2-2.5 mm<sup>2</sup>
- 對應插頭：請選擇 MSTB 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBV 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 AU。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MVSTBR 2,5/ 5-STF-5,08 AU (1916902)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (配線端)。電路板端請參照插頭選配。



### 特點

- 電線連接方式：螺絲
- 特徵：鍍金插頭、附螺絲法蘭
- 固定電壓. 電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5
- 適合電線 (單線 / 捻線)：0.2-2.5 / 0.2-2.5 mm<sup>2</sup>
- 對應插頭：請選擇 MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 AU、MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 AU。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08 AU (1810286)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (配線端)。電路板端請參照插頭選配。



### 特點

- 電線連接方式：螺絲
- 特徵：鍍金插頭
- 固定電壓. 電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5
- 適合電線 (單線 / 捻線)：0.2-2.5 / 0.2-2.5 mm<sup>2</sup>
- 對應插頭：請選擇 MSTB 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBV 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 AU。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 MVSTBW 2,5/ 5-STF-5,08 AU (1908253)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (配線端)。電路板端請參照插頭選配。



### 特點

- 電線連接方式：螺絲

特徵：鍍金插頭、附螺絲法蘭

固定電壓、電流：250V/12A

間隔：5.08mm

極數：5

適合電線 (單線 / 撿線)：0.2-2.5 / 0.2-2.5 mm<sup>2</sup>

對應插頭：請選擇 MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 AU、MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 AU。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 TFKC 2,5/ 5-ST-5,08 AU (1965461)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (配線端)。電路板端請參照插頭選配。



### 特點

- 電線連接方式：直插式彈簧連接

特徵：鍍金插頭、T型分支型

固定電壓、電流：250V/12A

間隔：5.08mm

極數：5

適合電線 (單線 / 撿線)：0.2-2.5 / 0.2-2.5 mm<sup>2</sup>

對應插頭：請選擇 MSTB 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBV 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 AU。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 TFKC 2,5/ 5-STF-5,08 AU (1962590)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (配線端)。電路板端請參照插頭選配。



### 特點

- 電線連接方式：直插式彈簧連接
- 特徵：鍍金插頭、T型分支型、附螺絲法蘭
- 固定電壓. 電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5
- 適合電線 (單線 / 捻線)：0.2-2.5 / 0.2-2.5 mm<sup>2</sup>
- 對應插頭：請選擇 MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 AU、MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 AU。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 TMSTBP 2,5/ 5-ST-5,08 AU (1877973)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (配線端)。電路板端請參照插頭選配。



### 特點

- 電線連接方式：螺絲
- 特徵：鍍金插頭、T型分支型
- 固定電壓. 電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5
- 適合電線 (單線 / 捻線)：0.2-2.5 / 0.2-2.5 mm<sup>2</sup>
- 對應插頭：請選擇 MSTB 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBV 2,5/ 5-G-5,08 AU、MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 AU。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 對應 CC-Link 印刷電路板用插頭・插座 TMSTBP 2,5/ 5-STF-5,08 AU (1908732)

符合 CC-Link 規範印刷電路板用插頭、插座 (配線端)。電路板端請參照插頭選配。



### 特點

- 電線連接方式：螺絲
- 特徵：鍍金插頭、T 型分支型、附螺絲法蘭
- 固定電壓：電流：250V/12A
- 間隔：5.08mm
- 極數：5
- 適合電線 (單線 / 撚線)：0.2-2.5 / 0.2-2.5 mm<sup>2</sup>
- 對應插頭：請選擇 MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 AU、MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 AU。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

<http://www.phoenixcontact.com/>

## 100ZCLK-SB-20AWB × 3C

對應 CC-Link Ver.1.00 固定配線用通訊電纜。



### 特點

- 耐油、耐熱性佳，且具有高撓曲性。

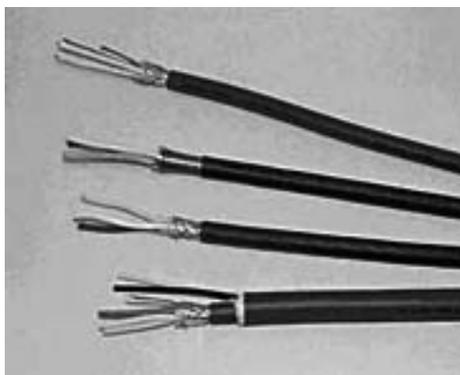
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.00
尺寸	標準外徑 8.0mm
重量	概算重量 60kg/km
標準價格	

### 洽詢

## 對應 Ver1.10 CC-Link 專用電纜 (固定部用、高可動部用、電源線內建型)

備有多樣化產品適用於各式各樣的使用環境。

固定部用 FANC-110SBH 及高可動部用 SCC110-HMV-7 符合 UL 規格品。



### 特點

- 固定部用：FANC-110SBH  
採用鋁質膠帶與鍍錫軟銅線編織併用，發揮優越屏蔽特性。
- 固定部用：FANC-110SBH/CM  
對應 UL(UL444、NEC Type CM) 耐油性高・耐燃性高的電纜。符合 NFPA70、NFPA79 規格，可在符合 NFPA70、NFPA79 規格的機器・零件所架構的系統內配線。(減輕 AWM 型的必須認證作業)
- 高可動部用：SCC110-HMV7  
採用撓曲特性佳的絕緣體 (ETFE) 與電線編織，可達 100 萬次 \*1 的高撓曲特性。
- 可動部用：FANC-110SBZ-5  
提高編織密度，同時具撓曲性及屏蔽性。
- 內藏電源線：PW110SBH  
可同時配模組電源的複合型電纜。

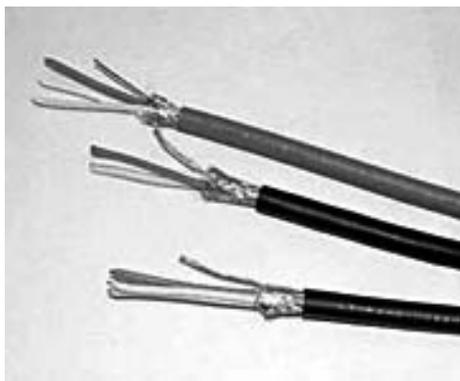
### 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.10/Ver.2.00
尺寸	電纜外徑 約 7.6mm, 8.0mm, 12.0mm
重量	70kg/km ~
標準價格	請洽詢

## 對應 Ver1.10 CC-Link 專用電纜 (Eco 電纜、屋外配管固定部用、低溫固定部用)

備有對應各種使用環境的產品陣容。



### 特點

- Eco 電纜：EM110SBH  
外被採用耐燃性高聚烯烴材質，環境污染性低。
- 屋外配管固定部用：WR110SBH  
外被採用聚烯烴材質，耐氣候性佳。  
(配管・屋簷下用)
- 低溫固定部用：LT110SBH  
外被採用耐寒性塑膠，即使在低溫下也不容易硬化。  
使用溫度範圍：-40~60°C

### 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.10/Ver.2.00
尺寸	電纜外徑 約 7.6mm, 8.1mm
重量	70kg/km
標準價格	請洽詢



## MELSEC OPC Server

對應 CC-Link 通訊卡的 OPC Server。



### 特點

- 對應 OPC Data Access 2.0 的 OPC Server。符合 OPCDA2.0 規格。
- 適用三菱電機 CC-Link 通訊卡 (A80BD-J61BT11/13)
- CC-Link 以外，也可連接 Ethernet、計算機通訊。
- 可與對應 OPC 的各種 SCADA 搭配使用。

站種	
佔用站數	1 ~ 4 站
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 58,000 (未稅)

### 洽詢

TAKEBISHI Corporation  
Machinery and Electric Machine Division, Engineering Department  
29 Mamedacho Nishikyogoku Ukyoku Kyoto 615-8501, JAPAN  
TEL : +81-75-325-2172 FAX : +81-75-325-2273  
<E-mail> fa-support@takebishi.co.jp

## DeviceXPlorer OPC Server (DXPENT)

對應各種 CC-Link 通訊卡和 SLMP 的 OPC Server。



### 特點

- 完全支援三菱電機 MELSEC
- 對應 Windows 7
- 對應各國語言 ( 日本語、英語、中國語 )
- 搭載 RAS 診斷機能
- 對應各種 SCADA 應用軟體

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

TAKEBISHI Corporation  
Machinery and Electric Machine Division, Engineering Department  
29 Mamedacho Nishikyogoku Ukyoku Kyoto 615-8501, JAPAN  
TEL : +81-75-325-2172 FAX : +81-75-325-2273  
<E-mail> fa-support@takebishi.co.jp

## 對應 MELSEC 通訊卡 DA Server (Q8DAS)

對應各種 CC-Link 通訊卡和 SLMP 的 Wonderware SCADA 專用通訊應用軟體



### 特點

- 對應三菱電機 MELSEC 通訊卡。
- 可連接 CC-Link Device Ww/Wr。
- 對應 Wonderware Archestr A。
- 軟體操作中可變更設定！搭載 Online 參數設置機能
- 搭載遠端參數設置機能

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

TAKEBISHI Corporation  
Machinery and Electric Machine Division, Engineering Department  
29 Mamedacho Nishikyogoku Ukyoku Kyoto 615-8501, JAPAN  
TEL : +81-75-325-2172 FAX : +81-75-325-2273  
<E-mail> fa-support@takebishi.co.jp

## 對應 MELSEC 介面卡 適用 I/O Server

對應 Wonderware InTouch/InSQL 的 CC-Link 通訊驅動軟體



### 特點

- 從 CC-Link Device Ww/Wr，也可連接 PLC Device。
- 對應美國 Wonderware SCADA 「InTouch」 和高速關聯資料庫 「InSQL」。  
另外，也可以使用 Visual Basic、EXCEL。
- 同時對應 MELSECNET10/H、A-BUS 通訊卡、ACPU 通訊埠。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 68,000 (未稅)

### 洽詢

TAKEBISHI Corporation  
Machinery and Electric Machine Division, Engineering Department  
29 Mamedacho Nishikyogoku Ukyoku Kyoto 615-8501, JAPAN  
TEL : +81-75-325-2172 FAX : +81-75-325-2273  
<E-mail> fa-support@takebishi.co.jp

## GX Developer SW □ D5C-GPPW MELSEC 程式設計軟體



## 特點

- QCPU (Q 模組)、QnA 是以 GX Developer 的「網路參數 (CC-Link)」進行參數設定動作、不需要 PLC 程式也能進行參數設定
- Q、QnA、A、可以 GX Developer 的「CC-Link 診斷」執行網路監視動作

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 150,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.

5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-2-22992499

<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## GX Works2 SW1DNC-GXW2-J

可程式控制器程式編輯軟體

簡單進行程式編輯。所有操作皆感舒適



## 特點

- 利用「網路參數 (CC-Link)」進行參數設定、不需要 PLC 程式也能進行參數設定
- 參數能夠以列表形式簡單設定
- 利用「CC-Link 診斷」、執行各局的狀態確認

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.10/Ver.2.0
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 150,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.

5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-2-22992499

<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

GX Configurator-CC SW □ D5C-J61P CC-Link 用 設置軟體



特點

- 可以設置 A 系列主站模組參數。
- 可對鏈接 Q、QnA、A 系列主站模組的遠端裝置站參數執行上傳 / 下載、監視、測試。
- 透過 A 系列主站模組可設置 AJ65BT-R2 暫存記憶體。
- 充實診斷功能

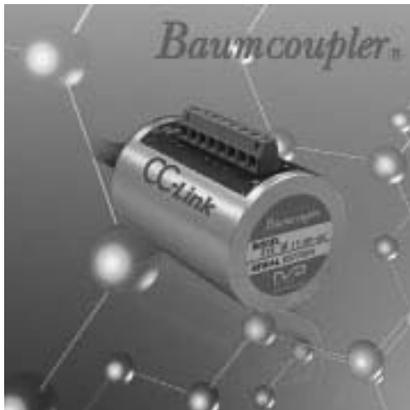
洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
 5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
 Taiwan, R.O.C.  
 TEL : +886-2-22992499  
 <URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 60,000

## 對應 CC-Link 集電滑環【Baumcoupler】3TE $\Phi$ 17-8P-CC

3TE 系列是將電力、信號、通訊傳送至旋轉體的小型集電滑環。  
尺寸小巧的  $\Phi$  43，同時可以傳送電力、信號、通訊。針對在安裝空間等困擾的顧客們的提案。



### 特點

- 體積精巧  $\Phi$  43 × 87
- 電力 (DC24V 1A)、訊號及通訊可以同時傳送！
- 容許回轉速度 Max.700r/min。  
(700r/min 以上時，請洽詢)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	$\Phi$ 43X87 軸徑 $\Phi$ 17
重量	約 0.5kg (附 2m 電纜線)
標準價格	請洽詢。

### 洽詢

FAPRO ENTERPRISE CO.,Ltd  
TEL : +886-2-2298-1399  
<E-mail> public@fapro.com.tw

## Baum coupler 3TA, 3TB 系列 ( 對應 CC-Link 集電滑環 )

可進行對回轉體的信號、通訊、大電力的傳達、量身訂製的 Slipring "Baum coupler"。  
對 Slipring 有困惑的各位提供最佳解決之道



### 特點

- 可進行對回轉體的信號、通訊、大電力的傳達。
- 因為是訂做品、機台空間及電氣規格皆能配合機械完全量身打造。
- 利用銀合金接點方式從微少信號到大電力 (馬達電源等等) 可同時通電。
- 100 萬回轉以內不需維護。藉由定期接點潤滑油的塗佈最長可使用至 2000 萬回轉。
- 極數最大可對應到 200 極。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

FAPRO ENTERPRISE CO.,Ltd  
TEL : +886-2-2298-1399  
<E-mail> public@fapro.com.tw

## AJ65SBT-RPT Repeater 單元



## 特點

- CC-Link 系統可進行 T 分岐配線  
本模組與 CC-Link 系統的模組配置時，可對全部傳送速度（10Mbps、5Mbps、2.5Mbps、625Kbps、156Kbps）的 CC-Link 系統進行 T 分岐配線
- 可延長對 CC-Link 系統的傳送距離  
使用本模組時、可延長 CC-Link 系統的傳送距離。  
另、本模組複數使用時最大可將傳送距離延長至 10 段

站種	無站種
佔用站數	—
CC-Link 版本	—
尺寸	54(H) × 87.3(W) × 40(D)[mm]
重量	0.2kg
標準價格	¥ 24,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## AJ65BTS-RPH 彈簧扣端子台型中繼器模組

星狀配線、幹線延長、彈簧扣端子台型



## 特點

- 可對 CC-Link 系統所有的傳送速度最大 8 支線（部份）的星狀配線（T 分岐）
- 延長 CC-Link 系統的傳送距離：複數使用時最大可將傳送距離延長至 2 段
- 藉由彈簧扣端子台實現省力化：不需螺絲連結、可大幅縮短作業時間因單元可自端子台拔離、達到維護時的成本降低及提昇維護性能
- 系統分離提高維護性：能夠快速的鎖定異常點。可和系統分離之設計，在異常發生時可降低對整體系統之影響

站種	—
佔用站數	—
CC-Link 版本	—
尺寸	65(H) × 197.5(W) × 66(D)[mm]
重量	0.37kg
標準價格	¥ 75,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## AJ65FBTA-RPH 薄形防水型中繼器

因為防水構造可設置於盤外



## 特點

- 1 模組可進行 8 支線的星狀配線  
對於 CC-Link 所有的通訊速度、最大可接至 8 支線（部份）的星狀配線連接
- 中繼器機能各支線最大可延長至 1200m、且可 2 階段連接  
各支線（部份）的最大傳送距離最大可延長至 1200m（156Kbps 時）  
各支線連接 Hub 可再進行延長。
- 具有防水構造，可以盤外設置  
具有 IP67 的防水、防塵構造可以盤外設置。提高施工性及降低施工成本
- 既有設備追加容易  
既有設備追加容易、實現彈性的網路架構

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	無站種
佔用站數	—
CC-Link 版本	—
尺寸	200(H) × 60.3(W) × 48(D)[mm]
重量	0.31kg
標準價格	¥ 75,000

## AJ65SBT-RPS AJ65SBT-RPG 光中繼器模組

在 CC-Link 中，延長傳送距離



## 特點

- 可延長對 CC-Link 系統的傳送距離  
可利用 AJ65SBT-RPS (SI/QSI 形光纖電纜用) 或是 AJ65SBT-RPG (GI 形光纖電纜用) 相同產品 2 台組合使用、延長 CC-Link 系統的傳送距離。另、本模組複數使用時最大可將傳送距離延長至 3 段。  
(使用 AJ65SBT-RPG 時最大為 2 段)
- CC-Link 系統可進行 T 分岐配線  
本模組與 CC-Link 系統的模組配置時，可對 CC-Link 系統進行 T 分岐配線
- 對雜訊的超強穩定系統  
在分岐及延長使用時的電纜上，可避免因光纖電纜使用時因雜訊所造成的錯誤，提升系統的穩定性

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	無站種
佔用站數	—
CC-Link 版本	—
尺寸	50(H) × 118(W) × 40(D)[mm]
重量	0.2kg
標準價格	¥ 40,000(RPS)、 ¥ 130,000(RPG)

## CC-Link 用避雷器 MDW5-CC

保護機械設備，避免從通訊網路侵入的雷電衝擊。



### 特點

- CC-Link 協會認定
- 對應 CC-Link Ver.1.10/2.00
- 標準 JIS C 5381-21
- 便利的 DIN 軌道安裝

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.1.10 / 2.00
尺寸	W45 x H97 x D41 mm
重量	約 100 g
標準價格	¥ 30,000

### 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
 TEL : +81-6-6659-8201  
 <E-mail> info@m-system.co.jp



## CC-Link 對應 ASIC 「netX」評估及開發機板 NXEB 100-NET

產業用通訊 SoC 「netX 系列」的 CC-Link V2.00 對應機器的設計用評估・開發機板。  
可經由 JTAG 介面，進行評估及開發 ARM9 的內裝應用程式。



### 特點

- 可由 Hilscher 公司所提供的 CC-Link 對應 Firmware 實裝來進行 CC-Link V2.00 對應機器的設計開發。
- 應用程式內建可能的 32 bit ARM926EJ-S。
- 從主 CPU 經由 DPRAM 介面的 CC-Link 開發・評估。
- 搭載 UART、USB、SPI、GPIO、LCD 控制器、AD Converter、PWM、豐富的週邊配備。
- 提供支援作成 Driver 的 C function 集。開發評估機板的回路圖、部品 list 等等的充實的設計情報。
- 技術支援。召開設計導入為主的研討會。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 2.00
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd. (德国赫优讯上海分公司)  
Huaihai China Tower 2208, Ren Min Road No.885, 200010, Shanghai, China  
TEL : +86-21-6355-5161 FAX : +86-21-6355-5162  
<E-mail> info@hilscher.cn

## netX CC-Link 對應通訊控制器

能夠簡單地對產業用通訊 SoC 「netX 系列」的 CC-Link V2.00 對應機器進行設計開發。  
經由 DPRAM 可作為 Companion tip 或內建 ARM9 應用程式之實裝。



### 特點

- 可由 Hilscher 公司所提供的 CC-Link 對應 Firmware 實裝來進行 CC-Link V2.00 對應機器的設計開發。
- 藉由 DPRAM 介面，可作為 Companion 控制器使用。
- 應用程式內建可能的 32 bit ARM926EJ-S。UART、USB、SPI、GPIO、GDC、ADC、PWM、各種週邊配備 (依 Chip Type)
- 藉由 Firmware 的交換也能對應其他各種 field 及 Real time・乙太網路對應
- 提供支援作成 Driver 的 C function 集。開發評估機板的迴路圖、零件表等等的充實的設計情報。
- 技術支援。召開設計導入為主的研討會。

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver. 2.00
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

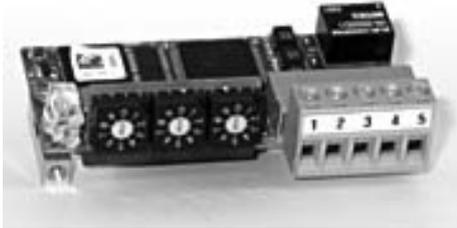
Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd. (德国赫优讯上海分公司)  
Huaihai China Tower 2208, Ren Min Road No.885, 200010, Shanghai, China  
TEL : +86-21-6355-5161 FAX : +86-21-6355-5162  
<E-mail> info@hilscher.cn

## COM-CA-CCS CC-Link Slave 組合通訊模組

對應組合通訊模組、迅速地實現低成本之 CC-Link 機器開發。

## 特點

- 既小型又堅固的機械構造  
(尺寸: 70 × 30 × 16mm)
- Field bus 接頭 /LED 在模組或主機板上
- 採用 Dual color LED
- 迅速地發佈至市場
- 降低自社開發成本
- 簡易的結構
- MFP3 技術
- 低電壓 3.3V



站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	Ver.1.10
尺寸	70 × 30 × 15mm
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd. (德国赫优讯上海分公司)  
Huaihai China Tower 2208, Ren Min Road No.885, 200010, Shanghai, China  
TEL : +86-21-6355-5161 FAX : +86-21-6355-5162  
<E-mail> info@hilscher.cn

## MFP1N MFP2N MFP3N CC-Link 專用通訊 LSI

CC-Link 對應機器開發容易。

## 特點

- 不需通訊協定、CC-Link 對應機器開發容易。
- MFP1N (主站 /local、智能裝置站用)  
內建通訊協定、網路管理等、可以進行控制 CC-Link 的主站設備及訊息通信機器的開發。
- MFP2N (遠端 I/O 站用)  
因內建所有的通訊協定、能夠簡單地對無 CPU 的處理 bit 情報 (數位輸入輸出) 機器進行開發。
- MFP3N (遠端裝置站用)  
內建通訊協定、外部 CPU 只能藉由 2 埠 RAM 做存取。能夠簡單地針對無需理會通訊協定、處理 bit 情報 (數位輸入輸出) 及 word 情報 (遠端繼電器) 的機器進行開發。



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## Q50BD-CCV2 介面板



## 特點

- 可以容易地開發主站、待機主站、從站、智能裝置站。  
藉由在使用機板上安裝介面板、可實現 CC-Link 主站、待機主站、從站、智能裝置站的功能
- 對應 CC-Link Ver.2  
所謂 CC-Link Ver.2 的對應是指 1 網路下可進行 RX/RX 最大為 8192 點, RWr/RWw 最大 2048 word 的 Cyclic 點數擴充。另、亦備有與舊有規格 (Ver.1) 的互換性
- 省空間  
機板尺寸 70mm × 80mm 的小型機板
- 泛用的 Bus 介面可以簡單地與使用基板上之回路進行通訊。使用機板和介面板之介面為一般的記憶體控制信號 (address bus、data bus、讀、寫等)、和使用機板間的通訊非常容易

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	主站・從站・智能裝置站
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.2
尺寸	70.0 × 80.0mm
重量	0.03kg
標準價格	請洽詢

## AJ65MBTL1N- □形組入型 I/O 模組

超小型的機板直接安裝型、可自由地進行有效率之設計



## 特點

- 超小型
- 安裝時以 Pin header 連接
- 可連接 Cascade
- 可強化雜訊過濾器等等對策
- 電源部為 Transformer 絕緣、和外部 I/O 的連接為光耦合器絕緣
- 保護機能的充實

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	53(W) × 31.5(H) × 22(D)[mm]
重量	0.03kg
標準價格	請洽詢

## FX2N-64CL-M 主站模組

FX PLC 使用 CC-Link/LT 系統的主站模組。



## 特點

- 主站模組和各遠端 I/O 模組可簡單的以專用連接器連接，達到省配線效果。
- 最大可連接 64 局的遠端 I/O 模組。
- 遠端 I/O 模組分成一般的 X (輸入)、Y (輸出) 的元件，以相同的輸入輸出程式來動作。
- 即便使用 2 點、4 點的遠端 I/O 模組，元件編號會以連續編號進行分配，達到有效率的 I/O 配置。

站種	主站
佔用站數	
CC-Link 版本	—
尺寸	90 × 43 × 87mm
重量	0.15kg
標準價格	¥ 30,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## FX3UC-32MT-LT (-2) Micro PLC

CC-Link/LT 用主站機能為標準裝備，超越 Micro PLC 常識的高速、高性能 PLC。



## 特點

- 大幅提升基本性能
- 強化基本指令、應用指令、大幅提昇演算性能。另外以 64k step 的 RAM 記憶體為標準搭載，亦能對應程式的大容量化
- 業界最高水準的機能群組複合化  
最高 100kHz 3 軸獨立的決對位置，搭載 6 點同時 100kHz 的高速計數機能
- 領先業界、將漢字顯示 display 模組作為標準配備
- 類比機能強化  
在無程式下，最多能夠將可類比控制的類比輸入 / 輸出用特殊轉接器做 4 台連接。也能大幅強化 PID 指令及其他數值演算機能
- 強化通訊機能  
能夠將泛用通訊埠擴充為 2ch、通訊埠最多可擴充至 3ch
- 遠端 I/O 模組分成一般的 X (輸入)、Y (輸出) 的元件，以相同的輸入輸出程式來動作。

站種	主站
佔用站數	
CC-Link 版本	—
尺寸	90(H) × 55(W) × 87(D)mm
重量	0.25kg
標準價格	¥ 80,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱泛用 PLC MELSEC-L 系列用 CC-Link/LT 系統主站模組 LJ61CL12

MELSEC-L 系列用的 CC-Link/LT 主站模組。



## 特點

- 高速應答性 1.2ms(2.5Mbps)
- 最大可進行 2048 點的 I/O 控制。

站種	主站
佔用站數	
CC-Link 版本	Ver.-
尺寸	90(H) × 28.5(W) × 95(D)[mm]
重量	0.12kg
標準價格	¥ 34,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSEC-Q 系列 CC-Link/LT 主站模組 QJ61CL12



## 特點

- 高速應答性 1.2ms (2.5Mbps 時)
- 可大容量的 I/O 控制  
最大可進行 2048 點的 I/O 控制

站種	主站
佔用站數	—
CC-Link 版本	—
尺寸	98(H) × 27.4(W) × 90(D)[mm]
重量	0.09kg
標準價格	¥ 34,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CC-Link-CC-Link/LT Bridge 模組 AJ65SBT-CLB

AJ65SBT-CLB 為了 CC-Link 與 CC-Link/LT 間的 Bridge 模組。



### 特點

- CC-Link 和 CC-Link/LT 組合成對應各階層所適用的網路架構
- A 系列、QnA 系列可使用 CC-Link/LT

站種	遠端裝置站 (CC-Link 側)
佔用站數	2 站 / 4 站 / 8 站 (CC-Link 側)
CC-Link 版本	Ver. 1.10
尺寸	49(H) × 87(W) × 40(D)[mm]
重量	0.09kg
標準價格	¥ 34,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
 5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
 Taiwan, R.O.C.  
 TEL : +886-2-22992499  
 <URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MIL 連接器類型 遠端 I/O 模組 CL □ - □ M □



## 特點

- 業界最小等級的小型尺寸
- 對 Relay terminal 及端子台交換單元間的接續也很簡單的 MIL 連接器
- 可以直接在通訊連接器外進行模組更換
- 可以 6 方向安裝

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	4 點模式時：4 站 8 點模式時：2 站 16 點模式時：1 站
CC-Link 版本	—
尺寸	85(H) × 24(W) × 53(D)[mm]
重量	0.05kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## Cable 類型 遠端 I/O 模組 CL □ - □ D □

業界最小等級的小形尺寸



## 特點

- 能和電纜一樣收納至導管中
- 通訊電纜和外部機器連接線為一體成型配線簡單

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	—
尺寸	65(H) × 20(W) × 12(D)[mm]
重量	0.07kg
標準價格	¥ 8,500

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 遠端 I/O 模組 彈簧夾端子台型 CL □ - □ S □

使用 2 塊端子台構造，方便日後維修保養。



## 特點

- +common/-common 共有的輸入模組
- 可以 6 方向安裝

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	-
尺寸	
重量	0.09kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 遠端 I/O 模組 傳感器連接型 (e-CON) CL □ - □ C □



## 特點

- 傳感器的安裝採用簡單的開放式傳感器連接座
- 直接拆下通訊連接座，即可進行模組更換
- 可以 6 方向安裝

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	4 點模式時：2 站 8 點、 16 點模式時：1 站
CC-Link 版本	—
尺寸	85(H) × 24(W) × 39(D)[mm]
重量	0.05kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>



## 遠端 I/O 模組 螺絲端子台型 CL □ - □ B □

業界最小等級的小型尺寸



## 特點

- 接續端一目瞭然的附銘板的端子台蓋
- +common/-common 共有的輸入模組
- 2 線式傳感器及負載可以直接連接的端子台構造
- 可以 6 方向安裝

站種	遠端 I/O 站
佔用站數	4 點模式時：2 站 8 點、 16 點模式時：1 站
CC-Link 版本	—
尺寸	49(H) × 64(W) × 40(D)[mm]
重量	0.09kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 類比 - 數位轉換模組 螺絲端子台型 CL2AD4-B



## 特點

- 和 CC-Link D/A 轉換模組相比相對小型化
- 通道可進行輸入範圍之切換
- 4 種轉換方式
- 輸入輸出佔有點數（佔有局數）可變更
- 操作性、維護性之提升
- 簡易防塵外型可提高信賴性
- 模組安裝方向可以 6 方向安裝

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端裝置站
佔用站數	4 站
CC-Link 版本	—
尺寸	49(H) × 69(W) × 40(D)[mm]
重量	0.15kg
標準價格	¥ 55,000

## 數位 - 類比轉換模組螺絲端子台型 CL2DA2-B



## 特點

- 和 CC-Link D/A 轉換模組相比相對小型化
- 通道可進行輸入範圍之切換
- 可以進行通訊中斷時的類比輸出保持/清除之設定
- 輸入輸出佔有點數（佔有局數）可變更
- 操作性、維護性之提升
- 簡易防塵外型可提高信賴性
- 模組安裝方向可以 6 方向安裝

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	遠端裝置站
佔用站數	2 站
CC-Link 版本	—
尺寸	49(H) × 69(W) × 40(D)[mm]
重量	0.15kg
標準價格	¥ 57,000

## CC-Link/LT 專用扁形電纜 CL9-FL4-18



## 特點

- 減低成本  
使用專用扁形電纜，減少配線工時，降低配線成本支出。
- 防止誤配線  
因為電纜形狀為表裏非對稱的防呆設計，連接相反時接頭無法閉合。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	—
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

## CC-Link /LT 專用可動電纜 CL9-MV4-075



## 特點

- 採用彎曲特性優越的絕緣體 (ETFE) 和電線，可耐 400 萬次以上 \*1 撓曲特性。  
(\*1 規定條件下的測試值)
- 採用耐油性佳保護套，可使用在容易附著削切潤滑油、潤滑油的環境下。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	—
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

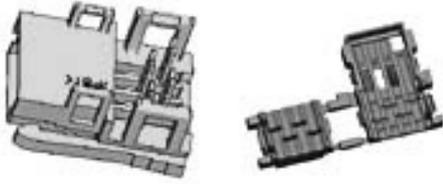
## 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

## VCTF 電纜, 可動電纜接續用接頭 CL9-CNR-23 CL9-CNR-20

## 特點

- 作業簡單
  - ・安裝接頭可以透過專用壓接工具 ( 型號：L-TOOL-N) 壓接容易。也可以使用市販的平口鉗。
- 防止配線過失
  - ・每個接頭附有防止配線過失確認窗口。在確認窗口可看見紅色、白色、黑色電纜時為配線錯誤。
- 多功能
  - ・護蓋前端樹脂部可用鑷子剪下，做為分岐連接用接頭。
  - ・嵌合部為不分公母頭，可用相同插頭嵌合。另外，專用扁型 /VCTF/ 可動電纜上各自接頭也可以互相嵌合。



## 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	—
尺寸	
重量	
標準價格	¥7,400 (1set 20 個)

## 扁形電纜連接用接頭 CL9-CNF-18

## 特點

- 作業簡單
  - ・安裝接頭可以透過專用壓接工具 ( 型號：L-TOOL-N) 壓接容易。也可以使用市販的平口鉗。
- 防止配線過失
  - ・每個接頭附有防止配線過失確認窗口。在確認窗口可看見紅色、白色黑色電纜時為配線錯誤。
- 多功能
  - ・護蓋前端樹脂部可用鑷子剪下，做為分岐連接用接頭。
  - ・嵌合部為不分公母頭，可用相同插頭嵌合。另外，專用扁型 /VCTF/ 可動電纜上各自接頭也可以互相嵌合。



## 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	—
尺寸	
重量	
標準價格	¥3,500 (1set 10 個)

## 開放式傳感器接頭 (e-CON) ENC-A\* ENC-M\*



## 特點

- 多功能
  - 讓傳感器、致動器等容易和 CC-Link/LT 模組連接。
  - 適用電纜尺寸 0.08~0.50mm<sup>2</sup>(AWG28~20) 對應寬廣的產品陣容。
  - 透過導通確認窗口，即使活線狀態也可能利用測試儀器確認導通狀態。
- 作業簡單
  - 使用專用壓接工具 ( 型號：e-TOOL-N) 容易壓接。無須電纜前置處理作業，不會產生垃圾。
- 信賴性
  - 利用壓接方式佈線，省卻接觸不良引起的異常。

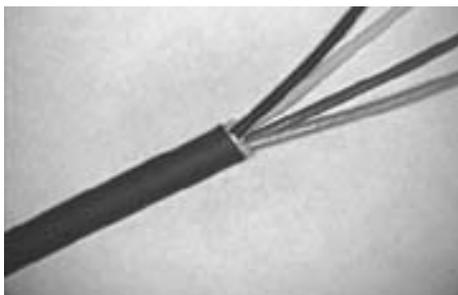
## 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	—
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## CM/LT(2586) CC-Link/LT 對應可動部用電纜

CC-Link/LT 對應的可動部用電纜。



## 特點

- UL 規格認定品 (Style 2586)。
- 使用優異的耐油・難燃性外被。
- 備有與機械手臂專用同等級的彎曲性電纜。

## 洽詢

攝陽企業股份有限公司 F A 事業部  
TEL : +886-2-2299-2499  
<URL> <http://www.secfa.com.tw/>

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	—
尺寸	電纜外徑 約 7mm
重量	
標準價格	請洽詢

## CC-Link/LT 適用 扁形電纜 79100-075-4FLT

CC-Link/LT 用扁形電纜



## 特點

- CC-Link/LT 適用品
- 2.54mm pitch 扁形電纜
- 導體斷層面積：0.75mm<sup>2</sup> (x 4 芯)
- 最適合 CC-Link/LT 用主站・電源轉接器・遠端站・遠端 I/O 站的連接
- 適合 CC-Link/LT 用扁形電纜連接用接頭 (CL9-CNF-18)，可以做為電線的中繼連接分岐連接站

## 洽詢

3M Taiwan Ltd.  
Winston Chiang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.492  
Mobile : +886-925-619-960  
<E-mail> wchiang2@mmm.com  
Jason Wang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.357  
Mobile : +886-919-666-659  
<E-mail> jwang14@mmm.com

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	10.16 mm x 2.54 mm
重量	60(kg/km)
標準價格	請洽詢

## CC-Link/LT 適用 可動部接續用圓形電纜 79100-075-4ZLT

CC-Link/LT 用可動部連接圓形電纜



## 特點

- CC-Link/LT 適用品
- 適合可動部連接用的彎曲電纜
- 導體斷層面積：0.75mm<sup>2</sup>。(x 4 芯)
- 外被材料使用耐油性・耐熱性的優良乙炔樹脂混合物
- 適合 CC-Link/LT 用 可動電纜連接用接頭 (CL9-CNR-20)

## 洽詢

3M Taiwan Ltd.  
Winston Chiang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.492  
Mobile : +886-925-619-960  
<E-mail> wchiang2@mmm.com  
Jason Wang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.357  
Mobile : +886-919-666-659  
<E-mail> jwang14@mmm.com

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	1.9 mm
重量	70(kg/km)
標準價格	請洽詢

## CL1PSU-2A 型 CC-Link/LT 專用電源



## 特點

- 電源轉接器內藏 CC-Link/LT 系統專用電源
- 輸入電源為 AC85 ~ 264V FREE

站種	專用電源
佔用站數	
CC-Link 版本	—
尺寸	90(H) × 90(W) × 90(D)mm
重量	0.40kg
標準價格	¥ 19,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
 5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
 Taiwan, R.O.C.  
 TEL : +886-2-22992499  
 <URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CL1PAD1 型電源轉接器



## 特點

- 藉由外部電源對 CC-Link/LT 系統進行電源供給時，讓整體系統穩定的電源轉接器。

站種	電源轉接器
佔用站數	
CC-Link 版本	—
尺寸	85(H) × 66(W) × 90(D)mm
重量	0.26kg
標準價格	¥ 8,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
 5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
 Taiwan, R.O.C.  
 TEL : +886-2-22992499  
 <URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## PS2C 型 CC-Link/LT 交換式電源

內建電源變壓器 / 將 CC-Link/LT 一體化的專用交換式電源  
AC 輸入 (AC100~240V) 符合全球標準



### 特點

- 內建 CC-Link/LT 用電源變壓器。
- 不只適用 CC-Link/LT, 同時提供附有泛用 24V 補助電源輸出機種。
- 附外殼免降額, 使用環境溫度至 50°C 內。
- 加上端子台、完善的防護手指誤觸構造的寬電源供應器。
- 符合 FCC A 等級、VCCI A 等級。
- 符合高調波電流規範。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

### 洽詢

name : IDEC TAIWAN CORPORATION  
Tel : +886-2-2698-3929  
e-mail : service@tw.idec.com



## 終端電阻 CL9-TERM



## 特點

- 小尺寸可單手安裝。透過電壓確認口，容易確認主幹線電壓。
  - 可應用於單獨使用專用扁狀 /VCTF/ 可動電纜架構網路系統、或專用扁狀 /VCTF/ 可動電纜混合使用的網路系統架構。
- \* 主幹線兩端請使用同一型號的終端電阻。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	—
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 1,500

## 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

CC-Link/LT 專用通訊 LSI



特點

- 【CLC13】(主站)內建通訊協議，經由外部 CPU 讀寫記憶體，無須在意通訊協定，可以輕鬆開發數據傳送、控制遠端站的裝置機器。
- 【CLC21】(遠端 I/O 站)內建通訊協議，無須使用外部 CPU 下(免程序)可以輕鬆開發處理 Bit 數據的裝置機器。
- 【CLC31】(遠端裝置站)內建通訊協議，外部 CPU 只須經由 2 埠 RAM 鏈接，可以無須在意通訊協議，可以輕鬆開發處理 Bit 數據(數位輸出入)及字串數據(遠端暫存器)的裝置機器。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
 5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
 Taiwan, R.O.C.  
 TEL : +886-2-22992499  
 <URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CC-Link Safety 主站模組 QS0J61BT12

對應三菱安全 PLC MELSEC-QS 系列的 CC-Link Safety 系統主站模組。



### 特點

- PLC 所能取得的最高安全等級 (IEC61508 SIL3、EN954-1 Category 4、ISO13849-1 Ple) 之認證
- 同一網路上可以是安全遠端站和一般遠端站的混用  
另外，能夠以 GX Developer 簡單地設定安全遠端站的參數
- 由安全遠端站所接收到的錯誤情報及和安全遠端站的通訊處理中所遠端 I/O 發生的錯誤情報會登錄於安全 CPU 內的故障履歷

站種	主站
佔用站數	
CC-Link 版本	—
尺寸	98(H) × 27.4(W) × 90(D)[mm]
重量	0.12kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.

5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-2-22992499

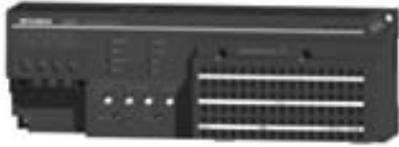
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CC-Link Safety 遠端 I/O 模組 QS0J65BTS2-4T

藉由配線及參數的組合、能夠架構對應 EN954-1 Category 3 或 Category 4 的系統。  
利用 Dark 測試（接點的牢固檢查）、也能進行包括外部安全機器的故障診斷。

### 特點

- PLC 所能取得的最高安全等級（IEC61508 SIL3、EN954-1/ISO13849-1 Category 4）之認證的遠端 I/O 模組
- 當單元內部發生故障時、能夠藉由自我診斷功能檢測出故障點後 OFF 輸出。
- 利用模組測試（接點的牢固檢查）、也能進行包括外部安全機器的故障診斷。
- 記憶體診斷、回路區塊診斷等等的自我診斷實施。
- 能夠藉由程式編輯工具的參數設定畫面，簡單地進行安全遠端 I/O 模組單元的設定。
- 模組在發生異常時、不需進行電源的 OFF → ON 動作，即能進行模組本身的 Reset 動作。



站種	安全遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	—
尺寸	65(H) × 197(W) × 74.5(D)[mm]
重量	0.45kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CC-Link Safety 遠端 I/O 模組 QS0J65BTS2-8D

藉由配線及參數的組合、能夠架構對應 EN954-1 Category 3 或 Category 4 的系統。  
利用 Dark 測試（接點的牢固檢查）、也能進行包括外部安全機器的故障診斷。

### 特點

- PLC 所能取得的最高安全等級（IEC61508 SIL3、EN954-1/ISO13849-1 Category 4）之認證的遠端 I/O 模組
- 當模組內部發生故障時、能夠藉由自我診斷功能檢測出故障點後 OFF 輸出。
- 利用 Dark 測試（接點的牢固檢查）、也能進行包括外部安全機器的故障診斷。
- 記憶體診斷、回路區塊診斷等等的自我診斷實施。
- 能夠藉由程式編輯工具的參數設定畫面，簡單地進行安全遠端 I/O 模組的設定。
- 模組在發生異常時、不需進行電源的 OFF → ON 動作，即能進行模組本身的 Reset 動作。



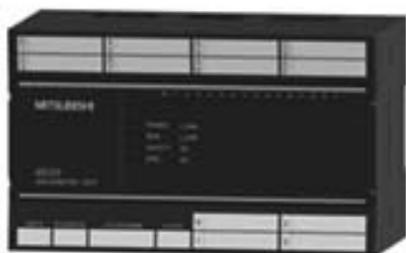
站種	安全遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	—
尺寸	65(H) × 197(W) × 74.5(D)[mm]
重量	0.46kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CC-Link Safety 遠端 I/O 模組 QS0J65BTB2-12DT

藉由配線及參數的組合、能夠架構對應 EN954-1 Category 3 或 Category 4 的系統。利用自我診斷機能、能夠在檢測出模組內部的故障後進行輸出 OFF 動作。



## 特點

- PLC 所能取得的最高安全等級 (IEC61508 SIL3、EN954-1/ISO13849-1 Category 4) 之認證的遠端 I/O 模組
- 當模組內部發生故障時、能夠藉由自我診斷功能檢測出故障點後 OFF 輸出。
- 利用 Dark 測試 (接點的牢固檢查)、也能進行包括外部安全機器的故障診斷。
- 記憶體診斷、回路區塊診斷等等的自我診斷實施。
- 能夠藉由程式編輯工具的參數設定畫面，簡單地進行安全遠端 I/O 模組單元的設定。
- 模組在發生異常時、不需進行電源的 OFF → ON 動作，即能進行單元本身的 Reset 動作。

站種	安全遠端 I/O 站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	—
尺寸	98(H) × 163(W) × 85(D)[mm]
重量	0.67kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.

5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-2-22992499

<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## SF-CL1T264T

減輕複雜的安全網路設計！SF-CL1T264T 提供安全系統的整合解決方案  
實現光幕·安全機器網路的省配線化



## 特點

- 光幕、安全機器端的 I/O 連結到 CC-Link Safety 網路，將安全網路間訊號匯集後傳送，執行網路控制。
- SF48 系列光幕最多可連接 2sets，透過插頭簡單連結。
- 僅在感測人體通過時停止流水線，工件工作通過時流水線不停止的光幕暫時性檢測無效化機能，可使用程式控制。
- 端子台可維持接線狀態下拆卸，可以縮減維護保養工時。

站種	遠端 I/O
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	—
尺寸	190(W) × 83(H) × 98(D)mm
重量	約 700g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Panasonic Eco Solutions Sales Taiwan Co., Ltd.

15F., No. 44, 2nd Section, Chung Shan North Road, Taipei, Taiwan

TEL : +886-2-2581-6020

## Q 系列 CC-Link IE Control 網路模組 QJ71GP21-SX

實現生場現場的網路高速・大容量化



## 特點

- 實現機台・設備的高速化和資料的大容量化：導入 Gigabit 乙太網路技術通訊速度的 1Gbps、將網路型共有記憶體以 256K byte (word 檔) 處理、實現機台的高速化和資料的大容量傳送。
- 架設成本・維護成本的削減：可以使用市售的乙太網路用線、網路 Analyzer。可降低網路架設成本、維護成本等。
- 藉由網路型共有記憶體方式實現網路架構的簡單化：採用「網路型共有記憶體方式」、共有記憶體及 PLC device 間會自動更新。因此、可以簡單地進行控制器的分散控制網路架構。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	98(H) × 27.4(W) × 90(D)[mm]
重量	0.18kg
標準價格	¥ 180,000

## Q 系列 CC-Link IE Control 網路模組 附外部電源供給機能 QJ71GP21S-SX

實現生場現場的網路高速・大容量化



## 特點

- 實現機台・設備的高速化和資料的大容量化：導入 Gigabit 乙太網路技術通訊速度的 1Gbps、將網路型共有記憶體以 256K byte (word 檔) 處理、實現機台的高速化和資料的大容量傳送。
- 架設成本・維護成本的削減：可以使用市售的乙太網路用線、網路 Analyzer。可降低網路架設成本、維護成本等。
- 藉由網路型共有記憶體方式實現網路架構的簡單化：採用「網路型共有記憶體方式」、共有記憶體及 PLC 元件間會自動更新。因此、可以簡單地進行控制器的分散控制網路架構。
- 外部給電穩定運用：即使是 PLC CPU Shut down 時、不需要 Loopback 也能繼續通訊。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	98(H) × 55.2(W) × 90(D)[mm]
重量	0.28kg
標準價格	¥ 250,000

## MELSEC iQ-R 系統 CC-Link IE Control Network 模組 RJ71GP21-SX

## 特點

- CC-Link IE Control Network 為大規模分散控制時最適合的 Gigabit 乙太網基礎控制網路。透過高速 (1Gbps) · 大容量 (128Kword) · 光纖雙重迴路，可以構築高信賴性控制網路系統。



RJ71GP21-SX

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	106(H) × 27.8(W) × 110(D) [mm]
重量	0.18kg
標準價格	¥ 150,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.

5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-2-22992499

<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 對應多種網路 Ethernet 模組 RJ71EN71

## 特點

- 具有 2 組 Ethernet 通訊埠，可當作 Ethernet、CC-Link IE Field 網路的主站 / 從站或是 CC-Link IE Control 網路的控制站 / 一般站。



站種	控制站 / 一般站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	106(H) × 27.8(W) × 110(D) [mm]
重量	0.17kg
標準價格	¥ 150,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.

5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-2-22992499

<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSEC iQ-R 系列內藏 CC-Link IE CPU 模組 R □ ENCPU

MELSEC iQ-R 系列 CPU 本體內建 CC-Link IE 通訊。



## 特點

- 網路部份的 2 個乙太網路埠，可以使用 Ethernet、CC-Link IE Field 網路的主站 / 從站或 CC-Link Control 的控制站 / 一般站。
- CPU 部份的 Ethernet 埠作為 Ethernet 的通訊埠使用。
- 網路部份的 2 個 Ethernet 埠、可以搭配使用不同網路組合。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	106(H) × 56(W) × 110(D)[mm]
重量	0.40kg
標準價格	¥ 140,000/ ¥ 240,000/ ¥ 400,000/ ¥ 500,000/ ¥ 700,000



## Q 系列 CC-Link IE Control 網路介面機板 Q80BD-J71GP21-SX Q80BD-J71GP21S-SX

電腦連接 CC-Link IE 控制器網路系統、實現電腦和 PLC 間的高速且大容量的資料通訊。



## 特點

- 電腦可以導入 CC-Link IE 控制器網路架構。
- 對應普通 PCI。(亦有對應 PCI-X Slot。)
- CC IE Control 設備上可以簡單地進行 CH No.、局號等等的各種設定。
- 含 Windows 用套裝軟體。(針對使用 Windows 以外 OS 的顧客，提供各種 OS 用驅動程式開發手冊。)

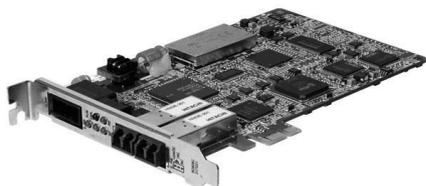
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	121(H) × 181(W) × 18.5(D) [mm]
重量	0.12kg/0.14kg
標準價格	¥ 210,000/ ¥ 280,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## Q 系列 CC-Link IE Control 網路介面機板 Q81BD-J71GP21-SX Q81BD-J71GP21S-SX

電腦連接 CC-Link IE Control 網路，實現電腦與 PLC 之間的高速且大容量資料通訊



## 特點

- 利用電腦中安裝 CC-Link IE Control 網路機板，電腦可作為 CC-Link IE Control 網路的控制站 / 一般站。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	-
重量	0.13kg/0.14kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## GOT1000 用 CC-Link IE Control 網路通信模組 GT15-J71GP23-SX

通訊速度：1Gbps、網路型共有記憶體：對應大容量 256Kbyte 的 CC-Link IE Control 網路。從情報端到生產現場皆能廣泛應用！

## 特點

- 高速通訊系統的實現
- 對應 GOT 多媒體通道
- 大規模且彈性的系統架構
- 充實的 RAS 機能
- GOT 本體上的網路診斷機能追加
- 和其他網路間的通訊 (Routing 機能)



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	136 (W) × 44 (H) × 120 (D) mm
重量	0.28kg
標準價格	¥ 165,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## FSDK-G50+WLCP+WLCP- □ W

對應 CC-Link IE Control 網路附光纖接頭 WLC 型 2 芯眼鏡型通訊線



## 特點

- Φ 2.0mm 的 2 芯眼鏡型通訊線，兩端已安裝 WLC 型接頭的加工線材

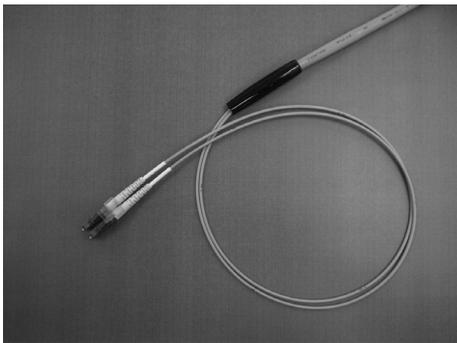
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	完工品外徑： 約 2.0mm ×約 4.0mm
重量	7.5kg/km
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Tel:+81-3-5217-0911  
e-mail:sales@fuji.swcc.co.jp

## FSTK-G50-02-V+WLCP+WLCP- □ W

對應 CC-Link IE Control 網路附光纖接頭 WLC 型集合型通訊線



## 特點

- 集合 2 條單芯 φ 2.0mm 通訊線且外包被覆，在線材的兩端已安裝 WLC 型接頭的加工線材
- 拉件機構採用抗張力纖維，可撓性佳的通訊線

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	完工品外徑：約 6.5mm
重量	40kg/km
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Tel:+81-3-5217-0911  
e-mail:sales@fuji.swcc.co.jp

## 對應 CC-Link IE Control 網路符合 UL 認證光纖電纜 QG-BU

符合 UL 規格，耐燃性高光纖電纜。

### 特點

- 對應 UL TYPE OFNR，符合 UL wiring harness program。
- 通過 UL1666 燃燒測試，耐燃性高電纜。
- 外徑纖細，在佈線狹小場所也可以使用。
- 可承受 420N 以下直接牽拉拉力度。



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	φ 5mm
重量	20kg/km
標準價格	請洽詢

### 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

## 對應 CC-Link IE Control 網路可動部用光纖電纜 QG-VCT

通過 1000 萬次撓曲測試，極富彈性光纖。  
可使用於電纜拖鏈或拖拉式軌道。

### 特點

- 通過 1000 萬次撓曲測試，撓曲特性極佳光纖。
- 可應用於電纜拖鏈或拖拉式軌道等反覆動作的可動部。
- 沒有採用金屬材質，極具柔軟彎曲特性。
- 佈線時，可直接牽拉。



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	φ 6mm
重量	30kg/km
標準價格	請洽詢

### 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

## QG-AW,B,C,DL 對應 CC-Link IE Control 網路光纖電纜 (控制盤內用、屋外用、屋外補強型)

對應 CC-Link IE Control 網路光纖電纜 (含敝社獨創保護支架)



## 特點

- 備有控制盤內用・屋外用・屋外補強型等豐富產品陣容，可對應各式各樣使用環境。
- 屋內用・屋外用電纜採用細徑、線束結構，工廠內狹窄佈線環境也適用。
- 屋內用・屋外用電纜雖不含吸收拉力材質，但是與屋外補強型具有同等容許張力，可以直接牽拉。
- 屋外用電纜具有防水特性，可承受洪水、暫時性淹水。
- 安裝保護支架配件，可以防止插頭部折損或節省盤內空間。
- 提高插頭護蓋撓曲特性，降低插頭根部斷線。

## 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## CC-Link IE Control 耐側壓光纖通訊線

具耐側壓的強韌光纖通訊線



## 特點

- 型號：屋外用 Gorilla 線材兩端附 DLC 接頭
- 通訊線色：黑色
- 光纖種類：GI(50/125)
- 接頭：兩端 DLC 接頭 (2 芯 LC 接頭)
- 耐環境性：符合 RoHS 規範
- 販售方式：請註明需求長度

## 洽詢

Okano Electric Wire Co.,Ltd.  
TEL : +81-46-261-3122  
<E-mail> info-e@okano-cable.co.jp

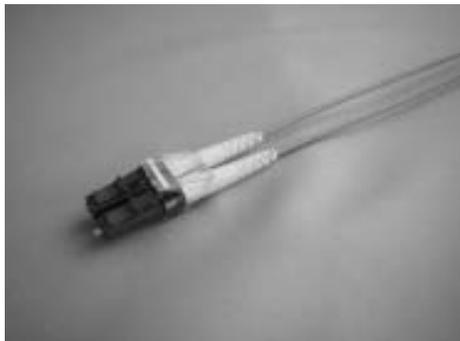
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	完工品外徑：約 6.2mm
重量	40(kg/km)
標準價格	請洽詢

## CC-Link IE Control 用光纖線

機器配線用 2 芯千兆光纖線

### 特點

- 型番：EM-OKOP-5G17-CM (LG) -DLC-DLC
- 通訊線色：淺綠色 (若希望其它顏色時, 請事先洽詢)
- 光纖種類：GI(50/125)
- 接頭：兩端 DLC 接頭 (2 芯 LC 接頭)
- 耐環境性：符合 RoHS 規範
- 販售方式：請註明需求長度



### 洽詢

Okano Electric Wire Co.,Ltd.  
 TEL : +81-46-261-3122  
 <E-mail> info-e@okano-cable.co.jp

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	約 1.7 × 3.6(mm)
重量	5(kg/km)
標準價格	

## CC-Link IE Control 網路 Object 開發

使用 CC-Link IE Object 開發、能夠對應 CC-Link IE 控制器網路之開發。



### 特點

- Object 開發是以 Object code 和 Reference manual 所構成。
- 可使用 Device kit。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## GX Works2 SW1DNC-GXW2-J

PLC 程式編輯軟體  
程式編輯簡單化。所有操作皆能快速輕鬆。



### 特點

- 利用「網路參數 (CC-Link)」進行參數設定、不需要 PLC 程式也能進行參數設定。
- 參數採用表單形式設定簡單。
- 利用「CC-Link 診斷」、進行各局的狀態確認。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 150,000

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CertiFiber Pro 多功能光損耗測試工具組

CC-Link IE Control 光纖配線的快速損耗檢測及檔案化



### 特點

- 縮短認證時間 -3 秒鐘用 2 波長檢測 2 條光纖線
- 依 ANSI/TIA 及 ISO/IEC 最新規格要求測試光纖環繞通量標準
- 透過 LinkWare™ 管理軟體解析測試結果，製作專業測試報告
- 透過 ProjXTM 管理系統，確認所有檢測作業確實且正確完成

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	67mm × 133mm × 279mm
重量	1.28kg
標準價格	請洽詢

### 洽詢

KK TFF FlukeNetworks  
 TEL : 81-3-6714-3117  
 <E-mail> infoj@fluke.com

## FTK1300 多功能光損耗測試工具組

檢測光纖線材的光損耗、檢測光功率、接頭端面確認的測試工具組



### 特點

- 光纖作業者必須品，包含光纖線材的光損耗檢測、金屬套環的確認及清潔的多樣化工具所組成，同時包裝在堅固的手提工具箱
- 透過 CheckActive™ 機能，無須特別設定，實現接線的光纖線是否處於工作狀態，利用蜂鳴器聲音及圖標顯示
- 具有可保存 1000 件結果的大容量內藏記憶體及 LinkWare 線材。測試管理軟體可以分析測試結果、製作專業等級的測試報告
- 透過同時測試 2 波長的光損耗機能，將測試時間減短一半及 Min/Max 機能，進行自動精確追蹤間歇性光功率波動

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	165mm × 80mm × 39mm
重量	325g
標準價格	請洽詢

### 洽詢

KK TFF FlukeNetworks  
 TEL : 81-3-6714-3117  
 <E-mail> infoj@fluke.com



## 對應 CC-Link IE Control 網路 光纖轉換器 DMC-1000-SL-DC

CC-Link IE Control 網路站間距最大延長到 15km。鋼鐵廠、廠房等大規模機器設備也可以導入 CC-Link Control 網路。



### 特點

- 延伸 CC-Link IE Control 網路通信距離。
- 實現 1000BASE-SX 單元和 1000BASE-LX 單元通信。
- 透過 3R 再生的低跳動方式傳輸，最大 4 段級聯。
- 對應 Link Pass-Through 功能，電纜斷線時，可使用 CC-Link IE Control 網路 Loop-back 機能。
- 符合 UL、CE 規範

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	W31 × H95 × D90 [mm]
重量	0.25 [kg]
標準價格	¥ 210,000

### 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

## 對應 CC-Link IE Control 網路 光纖轉換器 DMC-1000-SL

1000BASE-SX ↔ 1000BASE-LX 轉換模組



### 特點

- 延伸 CC-Link IE Control 網路通信距離。站間距最大延伸 15km。
- 在 1000BASE-SX 單元和 1000BASE-LX 單元間安裝本產品，可使兩邊通信。
- 透過 3R 再生的低跳動方式傳輸，最大 2 段級聯。
- 本產品不會自動偵測傳輸速率，接收訊號原封不動傳送。  
(對向傳輸兩端設置為自動偵測傳輸速率時)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	52 (W) × 26 (H) × 74 (D) mm
重量	100g
標準價格	¥ 230,000

### 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

## 對應 CC-Link IE Control 網路 連接中繼站 SC-ECT-P3

在 CC-Link IE Control 網路站間追加模組或階段性安裝時，可變動既有電纜配線的產品。



### 特點

- 站間加裝 1 台中繼模組，最多可額外增加到 3 台模組。(無法增加到 4 台以上)
- 既有電纜無須重新配線，可分階段性安裝。(追加模組單線 4 芯電纜)
- 螺絲安裝或 DIN 導軌安裝。

### 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> [osb.webmaster@melsc.jp](mailto:osb.webmaster@melsc.jp)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	W151 × H65 × D64 [mm]
重量	0.3 [kg]
標準價格	¥ 30,000

## MELSEC-QS 系列 CC-Link IE Field 主站 / 從站模組 QS0J71GF11-T2

安全 PLC 連接 CC-Link IE Field 網路模組。安裝在安全 PLC 底板。



## 特點

- 可依照系統配置靈活配線。網路配線可選擇星狀、匯流排狀或環狀。星狀接線時，可以使用對應 1000BASE-T 的閘道器。相同網路中，星狀、匯流排狀可混合，在控制盤間採用星狀連接，匯流排內採用匯流排狀連接的靈活配線。
- 通訊速度達 1Gbps，可高速通訊。另外，提昇通訊應答性能，進而縮短設備 Tact Time。
- 訊號傳遞延遲性短，無須擔心發生通訊延遲。
- 確保高度安全性傳遞資料（安全通訊）。同一網路間的各安全站，確立安全連接後才進行資料傳輸。

站種	主站 (安全站)/ 從站 (安全站)
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	98(H) × 27.4(W) × 115(D)[mm]
重量	0.18kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSEC-Q 系列 CC-Link IE Field 主站 / 從站模組 QJ71GF11-T2

透過 CC-Link IE Field 網路，可和從站進行高速、大容量數據傳輸。



## 特點

- 通訊速度達 1Gbps，可高速通訊。另外，提昇通訊應答性能，進而縮短設備 Tact Time。
- 連接介面可以使用 Ethernet 規格 1000BASE-T。可以使用市販對應 1000BASE-T 規格的 Ethernet 電纜，因此可附低佈線成本。
- 可依照系統配置靈活配線。網路配線可選擇星狀、匯流排狀或環狀。星狀接線時，可以使用對應 1000BASE-T 的閘道器。相同網路中，星狀、匯流排狀可混合，在控制盤間採用星狀連接，匯流排內採用匯流排狀連接的靈活配線。
- 傳輸延遲短，無須擔心通訊時發生傳輸延遲（主站 / 從站模組間的網路掃描時間比 CPU 模組內部掃描時間短時）

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	98(H) × 27.4(W) × 115(D)[mm]
重量	0.18kg
標準價格	¥ 80,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSEC-L 系列 CC-Link IE Field 主站 / 從站模組 LJ71GF11-T2

在 CC-Link IE Field 網路，可與從站進行高速且大容量數據傳輸。



## 特點

- 依網路系統配置靈活配線。網路配線可選擇星狀、匯流排狀或環狀。星狀接線時，可以使用對應 1000BASE-T 的閘道器。相同網路中，星狀、匯流排狀可混合，在控制盤間採用星狀連接，匯流排內採用匯流排狀連接的靈活配線。
- 訊號傳遞延遲性短，無須擔心發生通訊延遲。

站種	主站 / 從站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	90(H) × 45(W) × 95(D)[mm]
重量	0.27kg
標準價格	¥ 80,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSEC-L 系列 CC-Link IE Field Head 模組 LJ72GF15-T2

將 MELSEC-L 系列的輸出入模組及智能模組，連接 CC-Link IE Field 用模組。Head 模組可作為 CC-Link IE Field 的智能模組使用。



## 特點

- 透過迴圈傳輸，安裝在 Head 模組的輸出入，可當作主站的輸出入使用。
- 透過瞬時傳輸，主站和從站可直接鏈接 Head 模組 Device 或智能模組的記憶體。使用瞬時傳輸，在不同網路間也可以通訊。從主站和從站對 Head 模組的要求，以專用命令執行。
- Head 模組的參數設置，可利用 GX Works2 畫面完成。無須另外編寫設定程式。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	90(H) × 50(W) × 95(D)[mm]
重量	0.23kg
標準價格	¥ 68,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSEC-Q 系列 對應 CC-Link IE Field 網路簡單運動控制單元 QD77GF16

同時具有運動控制必要的同步性與乙太網路的泛用性，實現活用 CC-Link IE Field 網路的驅動控制。



## 特點

- 簡單的參數設定和透過 PLC 程式稼動，簡單地執行最多 16 軸的定位控制、同步控制、凸輪控制。
- 可以作為 CC-Link IE Field 主站使用。
- 只須利用單一網路作為伺服、現場機器（遠端 I/O、感測器等）通訊。
- 對應同步通訊機能 DC 輸入、電晶體輸出、類比輸入 / 輸出、高速計數單元和對齊動作時機，實現每個從站機器和伺服間的同步控制。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	98.0(H) × 27.4(W) × 115(D)
重量	0.26kg
標準價格	¥ 260,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.

5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-2-22992499

<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSEC iQ-R 系列 對應多重網路乙太網模組 RJ71EN71



## 特點

- 具有 2 組 Ethernet 通訊埠，可當作 Ethernet、CC-Link IE Field 網路的主站 / 從站或是 CC-Link IE Control 網路的控制站 / 一般站。

站種	主站 / 從站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	106(H) × 27.8(W) × 110(D) [mm]
重量	0.17kg
標準價格	¥ 150,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.

5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889, Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-2-22992499

<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSEC iQ-R 系列 CC-Link IE Field 網路主站・從站模組 RJ71GF11-T2

## 特點

- CC-Link IE Field 網路為統合控制器分散控制・I/O 控制・安全控制・運動控制的全方位千兆乙太網路的現場網路。配合生產線或裝置、機器的佈置、透過星狀・匯流排狀・環狀的配線方式達到彈性佈線。



RJ71GF11-T2

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	106(H) × 27.8(W) × 110(D) [mm]
重量	0.17kg
標準價格	¥ 50,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSEC iQ-R 系列 對應 CC-Link IE Field 網路簡單運動控制單元 RD77GF

單一網路可以自由連接伺服、I/O、高速計數等多種現場機器、達成高階運動控制。

## 特點

- 透過一套工程軟體 MELSOFT GX Works3 可以輕鬆地簡單完成設定、診斷。
- 可以配合伺服指令通訊週期執行輸出入信號。
- 可以連接 CC-Link IE Field 網路伺服驅動器新產品「MR-J4-GF(-RJ)」。
- 可以作為網路的主站使用、降低架構系統成本。



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	106.0(H) × 27.8(W) × 110.0(D)
重量	0.23kg
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSEC iQ-F 系列 CC-Link IE Field 網路 智能裝置站模組 FX5-CCLIEF

MELSEC iQ-F 系列 連接 FX5 可程式控制器作為 CC-Link IE Field 智能裝置站的智能裝置模組。



## 特點

- 使用循環傳送、將 FX5 可程式控制器的輸出入當作主站的輸出入使用。
- 使用瞬時傳送，主站可以直接鏈接 FX5 可程式控制器的元件。使用瞬時傳送、不同種類網路也可以通訊。
- 參數設定方面，可以使用 GX Works3 畫面。無須編輯參數設定程式。

站種	智能裝置站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	90(H) × 50(W) × 103(D)[mm]
重量	0.3kg
標準價格	¥ 49,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSEC iQ-R 系列 CC-Link IE Field Head Unit RJ72GF15-T2

CC-Link IE Field 網路的積木型遠端模組。可以搭配 MELSEC iQ-R 系列的各種 I/O 模組、智能裝置機能模組，建構遠端站。



## 特點

- 可以自由組合模組、依用途組合最適合尺寸、可以配置為遠程局功能。
- 使用 USB 埠，可以透過遠端 Head Unit 與網路上其它局連接，執行參數設置和監測，提高工程效率。

站種	智能裝置站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSEC iQ-R 系列內藏 CC-Link IE CPU 模組 R □ ENCPU

MELSEC iQ-R 系列 CPU 本體內建 CC-Link IE 通訊。



## 特點

- 網路部份的 2 個乙太網路埠，可以使用 Ethernet、CC-Link IE Field 網路的主站 / 從站或 CC-Link Control 的控制站 / 一般站。
- CPU 部份的 Ethernet 埠作為 Ethernet 的通訊埠使用。
- 網路部份的 2 個 Ethernet 埠，可以搭配使用不同網路組合。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	106(H) × 56(W) × 110(D)[mm]
重量	0.40kg
標準價格	¥ 140,000/ ¥ 240,000/ ¥ 400,000/ ¥ 500,000/ ¥ 700,000

## 研華科技工業用千兆 &amp; 對應 SFP 乙太網路閘道器 EKI-5725/5728/5726

精巧型 IP30 等級外殼及寬廣的輸入電源範圍、寬廣的使用環境溫度、符合 EMC 等級 3 並搭載 5/8/16 埠的閘道器。



## 特點

- 對應冗餘化廣域輸入電源範圍 (DC8.4 ~ 52.8V)、搭載故障接點
- 廣域動作溫度範圍 -10 ~ 60° C、廣域溫度 I- 類型 -40 ~ 75° C
- 支援巨型幀 (最大 9,216 Bytes)
- 對應 QoS 頻寬管理
- 搭載環狀誤配線智能檢知機能
- 對應 EMS 等級 3
- 符合 UL508, UL-C1D2, FCC, CE, ATEX, DNV

## 洽詢

研華股份有限公司  
台北市內湖區瑞光路 26 巷 20 弄 1 號  
TEL:+886-2-2792-7818  
e-mail:buy@advantech.tw  
URL:<http://www.advantech.tw/>

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	43 x 120 x 84 mm EKI-5729F/EKI-5729FI 8Ports+SFP 2 Ports 74 x 120 x 84 mm EKI-5726F/EKI-5726FI 16Ports+SFP 2 Ports
重量	
標準價格	



## 研華科技工業用千兆 &amp; 對應 SFP 乙太網路閘道器 EKI-5729F/5726F

精巧型 IP30 等級外殼及寬廣的輸入電源範圍、寬廣的使用環境溫度、符合 EMC 等級 3 並搭載 8/16 埠與 2 埠光媒體擴充用 SFP 的閘道器。



## 特點

- 對應冗餘化廣域輸入電源範圍 (DC8.4 ~ 52.8V)、搭載故障接點
- 廣域動作溫度範圍 -10 ~ 60° C、廣域溫度 I-類型 -40 ~ 75° C
- 支援巨型幀 (最大 9,216 Bytes)
- 對應 QoS 頻寬管理
- 搭載環狀誤配線智能檢知機能
- 對應 EMS 等級 3
- 符合 UL508, UL-C1D2, FCC, CE, ATEX, DNV

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	28.5 x 120 x 85.3 mm - EKI-5725/5725I 5Ports 44.5 x 120 x 85.3 mm - EKI-5728/5728I 8Ports 74.0 x 120 x 84.0 mm - EKI-5726/5726I 16Ports
重量	
標準價格	

## 洽詢

研華股份有限公司  
 台北市內湖區瑞光路 26 巷 20 弄 1 號  
 TEL:+886-2-2792-7818  
 e-mail:buy@advantech.tw  
 URL:http://www.advantech.tw/

## 研華科技工業用千兆 &amp; 對應 SFP 乙太網路閘道器 EKI-3725/3728

精巧型 IP40 等級外殼及寬廣的輸入電源範圍、寬廣的使用環境溫度、搭載 5 或 8 埠的閘道器。



## 特點

- 對應冗餘化廣域輸入電源範圍 (DC8.4 ~ 52.8V)、搭載故障接點
- 廣域動作溫度範圍 -10 ~ 60° C
- 支援巨型幀 (最大 9,216 Bytes)
- 對應 QoS 頻寬管理
- 搭載環狀誤配線智能檢知機能
- 低功耗電力設計 5 埠 : 2.4W / 8 埠 : 4.5W
- 符合 UL60950-1, FCC, CE

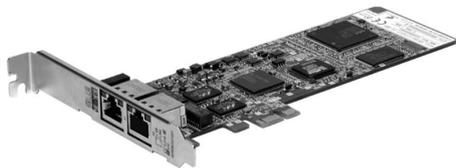
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	28.5 x 120 x 85.3 mm - EKI-3725 44.5 x 120 x 85.3 mm - EKI-3728
重量	
標準價格	

## 洽詢

研華股份有限公司  
 台北市內湖區瑞光路 26 巷 20 弄 1 號  
 TEL:+886-2-2792-7818  
 e-mail:buy@advantech.tw  
 URL:http://www.advantech.tw/

## Q 系列 CC-Link IE Field 網路介面機板 Q80BD-J71GF11-T2, Q81BD-J71GF11-T2

電腦接上 CC-Link IE Field 網路系統，即能實現電腦和 PLC 間的高速且大容量資料通訊。



Q81BD-J71GF11-T2

## 特點

- 讓 CC-Link IE Field 網路，能夠簡單地透過電腦安裝。
- 可系統控制及高速資料收集。
- 可以延用既有的機板製品所作成的使用者程式。
- 可在畫面上確認 CC-Link IE Field 網路狀態。
- 含 Windows 用軟體套件。(針對使用 Windows OS 以外的顧客，有準備各種 OS 用的驅動程式開發用參考手冊。)

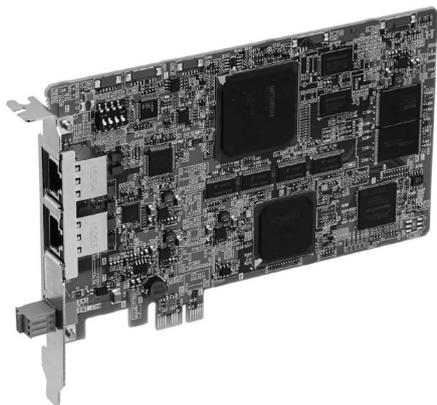
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	-
尺寸	121(H) × 18.5(W) × 181(D) [mm]/ 121(H) × 18.5(W) × 181(D) [mm]/ 80(H) × 18.5(w) × 181(D)[mm]
重量	0.11kg/0.08kg(standard)/ 0.07kg(low profile)
標準價格	¥ 160,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 對應 CC-Link IE Field 簡單運動控制介面卡 MR-EM340GF

電腦環境下，使用 CC-Link IE Field 網路進行運動控制。



## 特點

- 豐富的運動控制機能，實現最合適解決方案
- CC-Link IE Field 網路下可以自由鏈接各種現場網路機器
- 完善的開發。偵錯環境 MELSOFT EM Software Development Kit
- 使用 Visual C++(R) 輕鬆編寫程式

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	167.65(W) mm × 111.15(H) mm
重量	0.13kg
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 對應 CC-Link IE Field 通訊模組 HG 系列用 SC-HG1-CEF

將數位變位感測器 (HG-S 系列) 直接鏈接 CC-Link IE Field。可以直接轉送高精度測定值。



### 特點

- 可以利用 CC-Link IE Field 取得數位變位感測器 (HG-S 系列) 的測定值及設置參數
- \* 可以寫入變更數值
- 可以 Word 形式取得變位感測器的測定值及設定值, 作為出貨管理或履歷追蹤。

站種	遠端裝置站
佔用站數	—
CC-Link 版本	—
尺寸	W 38mm × H 58mm × D 80mm
重量	約 100g
標準價格	¥ 30,000

### 洽詢

name : Panasonic Eco Solutions Sales Taiwan Co., Ltd.

Tel : +886-2-2581-6020

address:15F., No. 44, 2nd Section, Chung Shan North Road, Taipei, Taiwan

## 對應 CC-Link IE Field 通訊模組 SC-GU3-04

將數位變位感測器 (HG-S 系列) 直接鏈接 CC-Link IE Field。可利用 PC 或 HMI 瀏覽、變更數位感測器的顯示值・設定值。更進一步、無須橫向拖移可拆卸感測器。



### 特點

- 可以 Word 形式取得感測器的入光量 (壓力為壓力值)、設定值。作為出貨管理或履歷追蹤。
- 考量感測器的維護或故障時的更換, 無須橫向拖移即可拆卸。無須維護空間。
- 使用 1-5V 的 SC-T1JA 類比輸入模組, 可以取得 16 台 1-5V 的類比輸入訊號。

站種	遠端裝置站
佔用站數	—
CC-Link 版本	—
尺寸	40(W) × 46.7(H) × 96.7(D)mm
重量	約 100g
標準價格	¥ 30,000

### 洽詢

name : Panasonic Eco Solutions Sales Taiwan Co., Ltd.

Tel : +886-2-2581-6020

address:15F., No. 44, 2nd Section, Chung Shan North Road, Taipei, Taiwan

## 遠端 I/O 模組 MIL 連接頭型 NZ2GFCM □ - □

CC-Link Field 網路用模組式遠端模組。  
可以任意增設。組合，彈性構築系統架構。

## 特點

- 可以彈性架構系統
- 採用 DIN 導軌，可以安裝 6 種方向
- 輕鬆連接終端繼電器或端子台模組
- 可以確認異常履歷
- 利用 GX Works2 輕鬆設定 CC-Link IE Field 網路架構
- NZ2GFCM1-16D：DC 輸入模組 (MIL 連接頭, PNP 型)
- NZ2GFCM1-16DE：DC 輸入模組 (MIL 連接頭, NPN 型)
- NZ2GFCM1-16T：電晶體輸出模組 (MIL 連接頭, NPN 型)
- NZ2GFCM1-16TE：電晶體輸出模組 (MIL 連接頭, PNP 型)



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	50(H) × 133(W) × 68(D)[mm]
重量	0.24kg
標準價格	¥ 32,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 遠端 I/O 模組 感測器接頭 (e-CON) 型 NZ2GFCE □ - □

CC-Link Field 網路用模組式遠端模組。  
可以任意增設。組合，彈性構築系統架構。

## 特點

- 可以彈性架構系統
- 採用 DIN 導軌，可以安裝 6 種方向
- 輕鬆連接終端繼電器或端子台模組
- 可以確認異常履歷
- 利用 GX Works2 輕鬆設定 CC-Link IE Field 網路架構
- NZ2GFCE3-16D：DC 輸入模組 (感測器接頭 (e-CON) 型, PNP 型)
- NZ2GFCE3-16DE：DC 輸入模組 (感測器接頭 (e-CON) 型, NPN 型)
- NZ2GFCE3-16T：電晶體輸出模組 (感測器接頭 (e-CON) 型, NPN 型)
- NZ2GFCE3-16TE：電晶體輸出模組 (感測器接頭 (e-CON) 型, PNP 型)
- NZ2GFCE3-32D：DC 輸入模組 (感測器接頭 (e-CON) 型, PNP 型)
- NZ2GFCE3-32T：電晶體輸出模組 (感測器接頭 (e-CON) 型, NPN 型)
- NZ2GFCE3-32DT：DC 輸入模組電晶體輸出模組 (感測器接頭 (e-CON) 型, PNP, NPN 型)



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	50(H) × 133(W) × 68(D)[mm]/ 50(H) × 194(W) × 68(D)[mm]
重量	0.27kg/0.35kg
標準價格	¥ 38,000/ ¥ 58,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CC-Link IE Field 遠端 I/O 模組 NZ2GF2B □ - □

CC-Link IE Field 用模塊式遠端 I/O 單元。可自由增設・混合應用，網路架構靈活。



## 特點

- 可以靈活建置網路架構。
- 在 DIN 軌道上提供 6 種安裝方向。
- 模組更換容易。
- 可以確認異常履歷。
- 透過 GX Works2 容易設置 CC-Link IE Field 網路架構

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 遠端 I/O 模組 彈簧夾端子台型 NZ2GF2S □ - □

CC-Link Field 網路用模組式遠端模組。可以任意增設・組合，彈性構築系統架構。



NZ2GF2S1-16D

## 特點

- 可以彈性架構系統
- 採用 DIN 導軌，可以安裝 6 種方向
- 輕鬆連接終端繼電器或端子台模組
- 可以確認異常履歷
- 利用 GX Works2 輕鬆設定 CC-Link IE Field 網路架構
- NZ2GF2S1-16D：DC 輸入模組（彈簧夾端子台，PNP/NPN 共用型）  
NZ2GF2S1-16T：電晶體輸出模組（彈簧夾端子台，NPN 型）  
NZ2GF2S1-16TE：電晶體輸出模組（彈簧夾端子台，PNP 型）

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	50(H) × 133(W) × 68(D)[mm]
重量	0.31kg
標準價格	¥ 35,000

## 遠端 I/O 模組 FCN 連接頭型 NZ2GFCF □ - □

CC-Link Field 網路用模組式遠端模組。可以任意增設。組合，彈性構築系統架構。



NZ2GFCF1-32D

## 特點

- 可以彈性架構系統
- 採用 DIN 導軌，可以安裝 6 種方向
- 輕鬆連接終端繼電器或端子台模組
- 可以確認異常履歷
- 利用 GX Works2 輕鬆設定 CC-Link IE Field 網路架構
- NZ2GFCM1-32D：DC 輸入模組 (FCN 連接頭，PNP/NPN 共用型)  
NZ2GFCM1-32T：電晶體輸出模組 (FCN 連接頭，NPN 型)  
NZ2GFCM1-32DT：DC 輸入電晶體輸出模組 (FCN 連接頭，PNP/NPN 共用，NPN 型)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	50(H) × 163(W) × 68(D)[mm]
重量	0.26kg
標準價格	¥ 52,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 具有安全機能遠端 I/O 模組 NZ2GFSS2-32D

CC-Link IE Field 網路用具備安全機能遠端 I/O 模組



NZ2GFSS2-32D

## 特點

- 混合一般控制與安全控制
- 對應國際安全標準規格
- 整合安全通訊網路
- 採用 DIN 導軌，可以安裝 6 種方向

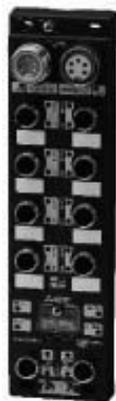
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	100(H) × 90(W) × 113(D)[mm]
重量	0.45kg
標準價格	¥ 150,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 防水・防塵型 (IP67) 遠端 I/O 模組 NZ2GF12A □ - □

防水・防塵型 (IP67) 遠端 I/O 模組。



## 特點

- 因為對應 IP67，所以可以免控制盤體，節省控制盤成本、節省空間。
- 一鍵式接頭，縮減配線工時、免除逼緊螺絲的維護。

站種	遠端裝置站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	235(H) × 60(W) × 38.5(D)[mm]
重量	
標準價格	¥ 105,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CC-Link IE Field 類比模組 NZ2GF2BN-60AD4 NZ2GF2BN-60DA4

CC-Link IE Field 用模塊式的遠端單元。可自由增設·混合應用，網路架構靈活。

## 特點

- 可以靈活建置網路架構。
- 在 DIN 軌道上提供 6 種安裝方向。
- 模組更換容易。
- 可以確認異常履歷。
- 透過 GX Works2 容易設置 CC-Link IE Field 網路架構
- NZ2GF2BN-60AD4：類比輸入模組  
NZ2GF2BN-60DA4：類比輸出模組



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	50(H) × 133(W) × 68(D)[mm]
重量	0.30kg/0.29kg
標準價格	¥ 78,000/ ¥ 90,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 溫度控制模組 NZ2GF2B-60TCTT4, NZ2GF2B-60TCRT4

CC-Link Field 網路用模組式遠端模組。可以任意增設·組合，彈性構築系統架構。

## 特點

- 可以選擇控制模式
- 可以選擇複數迴圈的同時時昇溫
- 可以抑制峰值電流
- 可以確認異常履歷
- 透過 GX Works2 輕鬆設定 CC IE Field 架構
- NZ2GF2B-60TCTT4：熱電偶  
NZ2GF2B-60TCRT4：白金溫度電阻



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	65(H) × 160(W) × 99(D)[mm]
重量	0.35kg
標準價格	¥ 128,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>



## 類比輸出模組 感測器接頭 (e-CON) 型 NZ2GFCE-60DAV8、NZ2GFCE-60DAI8

模組型類比輸出模組。

## 特點

- NZ2GFCE-60DAV8 與 NZ2GFCE-60DAI8 的轉換速度為 1ms/ch。



站種	遠端裝置站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	65(H) × 175(W) × 43.5(D)[mm]
重量	0.22kg
標準價格	¥ 120,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 類比輸入模組 感測器接頭 (e-CON) 型 NZ2GFCE-60ADV8、NZ2GFCE-60ADI8

模組型類比輸入模組。

## 特點

- 類比輸入模組的轉換速度為 1ms/ch。



站種	遠端裝置站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	65(H) × 175(W) × 43.5(D)[mm]
重量	0.22kg
標準價格	¥ 100,000

## 洽詢

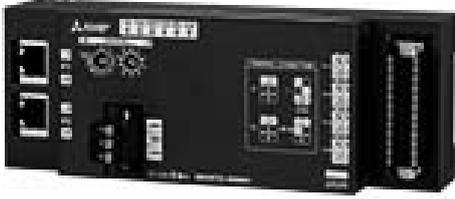
SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 多類型輸入 ( 電壓 / 電流 / 溫度 ) 模組 NZ2GF2S-60MD4

模組式多類型輸入 ( 電壓 / 電流 / 溫度 ) 模組。

## 特點

- 通道間絕緣，變換速度為 40ms/4ch。
- 對應縮減鎖螺絲作業工時與工數的 2 件式彈簧式端子台。
- 對應各種類型溫度感測器 ( 熱電偶 12 種、測溫電阻體 10 種 )。



站種	遠端裝置站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	65(H) × 175(W) × 43.5(D)[mm]
重量	0.23kg
標準價格	¥ 128,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## GOT1000 系列用 CC-Link IE Field 通信模組 GT15-J71GF13-T2

人機介面可對應 CC-Link IE Field。



## 特點

- 對應 CC-Link IE Field 人機介面通訊模組。
- 作為 CC-Link IE Field 智能模組站，可將 GOT 加入網路架構。
- 利用人機介面專用畫面，可診斷網路連線狀態。(網路監測機能)

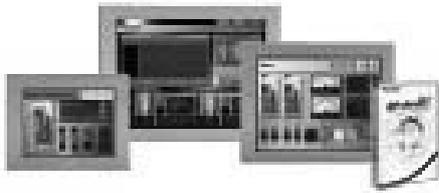
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	136 × 44 × 111[mm]
重量	0.26[kg]
標準價格	¥ 80,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## GP-Pro EX 三菱電機 iQ-R/F 乙太網驅動程式

對應 SLMP 通訊。



## 特點

- 支援 SLMP Client 機能。
- 可編程顯示裝置 GP/SP 系列可與 SLMP 主機機器通訊。
- 經由 SLMP 主機亦可與 CC-Link IE 網路上機器鏈接。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

<http://www.proface.com/en/company/branch/taiwan/taipei>

## CC-Link IE Field 網路 -AnywireASLINK 網路橋接模組 NZ2AW1GFAL

CC-Link IE Field 網路和 AnywireASLINK 網路橋接模組

## 特點

- 可將 CC-Link IE Field 網路與 AnywireASLINK 網路無縫鏈接。
- AnyWireASLINK 網路佈線總長在 200m 內，可以彈性分岐配線。
- AnyWireASLINK 利用小型的從站模組，節省系統空間。



NZ2AW1GFAL

站種	智能裝置站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	95(H) × 40(W) × 100(D) [mm]
重量	0.2kg
標準價格	¥49,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CC-Link IE Field 和 CC-Link 轉換模組 NZ2GF-CCB

CC-Link IE Field 網路和 CC-Link 遠端站連接用模組。  
使用轉換模組，可連接 CC-Link IE Field 與對應 CC-Link Ver.1 遠端站。

## 特點

- 不須要設置 CC-Link 參數。
- 容易控制 CC-Link 遠端站。
- 獨立迴圈傳輸。



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	-
尺寸	69.5(H) × 160(W) × 68(D)[mm]
重量	0.38kg
標準價格	¥ 35,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## Ethernet 轉接器模組 NZ2GF-ETB

將連接 Ethernet 的外部機器連結至 CC-Link IE Field 網路的模組。



## 特點

- 可藉由 SLMP 進行通訊。
- MC 協定對應機器的連接
- 和 MELSOFT 製品、GOT 的連接
- CC-Link IE Field 網路診斷
- Ethernet 轉接器診斷

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	-
尺寸	90(H) × 135(W) × 109(D) [mm]
重量	0.70kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## Cisco Industrial Ethernet(IE)5000 系列 開道器

Cisco Industrial Ethernet(IE)5000 系列開道器具有 4 個 10Gigabit 或 1Gigabit 乙太網上行及 24 個 Gigabit 乙太網下行，在最嚴酷產業環境，第 2 層和第 3 層線路匯聚以及銅纜乙太網供電 (PoE) 的機架式加固型交換機。IE 5000 系列具備優異高寬頻帶的硬體交換器開關和實績的 Cisco IOS<sup>®</sup> 軟件。IE 5000 具備高度安全性，可擴展用於訪問 / 應用層。



## 特點

- 堅固的產業用設計：耐嚴苛環境與寬溫度範圍 (-40~74°C) 設計
- 容易使用 GUI 元件管理：可以通過 Web 瀏覽器輕鬆配置與監控
- 利用 SwapDrive 「Zero-Config」 替換：發生故障時，可以輕鬆更換開道器
- 高密度產業用乙太網供電 (PoE/PoE+)：最多支持 12 個 PoE 或 PoE + 端口 (單電源供電的 PoE 或 PoE + 的功率預估為 60W，兩個電源的功率預估達 185W)
- 具有 4X10Gigabit 乙太網 (GE) 上行與 24X1Gigabit 乙太網 (GE) 的高性能乙太網開道器

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	445 x 4,450 x 3,560 mm (1.75 x 17.5 x 14.0 英吋), 1 RU (機架單元) 高
重量	無電源：6.21kg(13.7 磅)
標準價格	

## 洽詢

台灣思科系統股份有限公司  
110 台北市信義區信義路四段 460 號  
TEL:+882-02-8758 7100  
e-mail:tw\_cdc\_assistant@cisco.com  
URL:[https://www.cisco.com/c/zh\\_tw/about.html](https://www.cisco.com/c/zh_tw/about.html)

## CC-Link IE Field 網路介面模組 MR-J3-T10

利用 CC-Link IE Field 網路進行驅動控制！



## 特點

- 只需在 MR-J3-T 型 Servo AMP 上追加「MR-J3-T10」、即能簡單連接 CC-Link IE Field 網路！
- 利用自有的 1Gbps 通訊速度的 CC-Link IE 現場網路，大幅縮短 Tack time ！
- 全球廣泛使用的 Ethernet base 網路，接頭、電纜皆為一般市售品，即便在國外也可購入！

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	28 × 161 × 103 [mm]
重量	0.15 [kg]
標準價格	¥ 72,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱汎用變頻器 FREQROL-A700 系列 (FR-A7NCE)

高性能・高機能變頻器

(對應 CC-Link IE Field 網路時須安裝配件 FR-A7NCE。)



## 特點

- 追求性能
  - 不帶 PLG(編碼器)的汎用馬達、利用向量控制實現高精度、高速應答的速度控制。對應扭矩控制或速度控制下扭矩控制。
  - 搭配 PLG 馬達、實現真正的扭矩控制。
  - 零速控制、鎖定伺服為當然機能，扭矩控制、定位控制也可以使用汎用變頻器實現
- 提昇信賴性・可維護性
  - 實現冷卻風扇或電容器的長壽命化。
  - 透過自我診斷機能，輸出零件壽命警報、監測劣化程度，可針對異常狀況防範未然。
- 環境負荷的低減
  - 內藏新開發雜訊濾波器 (EMC 濾波器)，降低來自變頻器產生的雜訊。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱汎用變頻器 FREQROL-A800 系列 (FR-A8NCE)

高性能・高品質的新型最高階變頻器  
(對應 CC-Link IE Field 網路時須安裝配件 FR-A8NCE。)



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 特點

- 絕佳的驅動性能
  - 進化的即時無感測器向量控制、向量控制下，實現提高速度應答、高速運轉。
  - 透過 PM 無感應器向量控制、在沒有編碼器下，高精度驅動 PM 馬達。
- 安心 & 安全
  - 輕鬆實現安全機能控制。(安全停止機能)
  - 配備 DC24V 控制電源輸入。可連接外部 DC24V 電源，在主電源斷電下，保持通訊或設置參數。
- 簡單設定 & 簡單操作
  - 裝備 USB 主機連接器 (A Type)。可利用市售 USB 記憶體複製參數。
- 工廠節能
  - 時常調整最合適激磁控制的激磁電流，透過將馬達效率提昇至最高上限，進一步節省能源。
- 系統對應力
  - 對應多重額定容量，配合用途選擇最合適變頻器。
- 適合環境
  - 利用新開發的驅動技術和電源技術、減低變頻器本身產生的電磁雜訊。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱汎用變頻器 FREQROL-F700P 系列 (FR-A7NCE)

風扇・泵浦用節能高階變頻器  
(對應 CC-Link IE Field 網路時須安裝配件 FR-A7NCE。)



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 特點

- 大幅節能減少 CO2
  - 時常調整最合適的激磁控制的激磁電流，透過將馬達效率提昇至最高上限，進一步實現節省能源。
  - 可以搭配泛用馬達和 IPM 馬達的其中一款運轉，僅需 1 項設定即可將泛用馬達切換成 IPM 馬達。(首先使用泛用馬達的變頻器驅動，下一步將泛用馬達置換成 IPM 馬達，階段性投資設備對確保預算也有利。)
- 使用容易
  - 平方轉矩加減速模式·PID 控制。商用切換·V/F5 點可調節式·瞬停時持續運轉·回避回生等多種機能，最適合風機·泵浦。
- 環保型
  - 內藏雜訊濾波器 (EMC 濾波器)，可以減低變頻器發生的雜訊。
- 提昇信賴性·可維護性
  - 實現冷卻風扇或電容器的長壽命化。
  - 透過自我診斷機能，輸出零件壽命警報、監測劣化程度，可針對異常狀況防範未然。
  - 可輕鬆更換採用可拆制的控制端子台或冷卻風扇組。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CC-Link IE Field 網路 伺服驅動器 MR-J4-GF



## 特點

- MR-J4-GF 標準對應 CC-Link IE Field 網路。
- 搭配主站模組時，可以利用定位表單執行定位運轉。無定位模組時，可以採用 I/O 意識執行定位運轉。
- 搭配簡單運動模組時，可以執行高階同步控制、補間控制。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## MELSERVO-J4 系列 對應運動控制 CC-Link IE Field 網路伺服驅動器 MR-J4-B-RJ010

MR-J4 系列對應 CC-Link IE Field 同步機能。實現 CC-Link IE Field 運動控制。



## 特點

- 搭配 MR-J4-B-RJ010 伺服驅動器與 MR-J3-T10 介面，可與 CC-Link IE Field 網路鏈接。
- 搭配對應同步通訊機能的 QD77GF16 簡單運動控制模組，透過運動控制，執行同步控制、補間控制。
- 更進一步採用集合專用執行引擎的獨自高速伺服控制架構。實現 2.5kHz 的速度頻率響應。另外採用獨自開發高分解能絕對位置編碼器 (4,194,304p/rev) 加乘效果，處理速度顯著提昇。發揮高端機器最大效能。
- 只須開啟一鍵式調試功能，完成包括抑制機械共震濾波器、非平衡制震控制 II、低頻濾波器的伺服增益量調整。輕鬆利用先端抑制震動功能，發揮機器最大性能。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>



三菱汎用變頻器 FREQROL-A700 系列 ( 對應 CC-Link IE Field 網路時須安裝配件 FR-A7NCE )

高性能 · 高機能變頻器



特點

- 追求性能
  - 不帶 PLG ( 編碼器 ) 的汎用馬達、利用向量控制實現高精度、高速應答的速度控制。對應扭矩控制或速度控制下扭矩控制。
  - 搭配 PLG 馬達、實現真正的扭矩控制。
  - 零速控制、鎖定伺服為當然機能，扭矩控制、定位控制也可以使用汎用變頻器實現
- 提昇信賴性 · 可維護性
  - 實現冷卻風扇或電容器的長壽命化。
  - 透過自我診斷機能，輸出零件壽命警報、監測劣化程度，可針對異常狀況防範未然。
- 環境負荷的低減
  - 內藏新開發雜訊濾波器 (EMC 濾波器)，降低來自變頻器產生的雜訊。

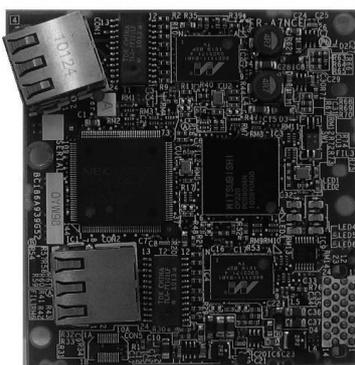
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
 5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
 Taiwan, R.O.C.  
 TEL : +886-2-22992499  
 <URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

對應 CC-Link IE Field 網路汎用變頻器 FREQROL-A700 系列用內藏配件 FR-A7NCE

插槽式安裝簡易！  
 超高速的 CC-Link IE Field 網路、簡單無縫控制變頻器！



特點

- 對應 CC-Link IE Field 網路內藏配件。可以安裝於汎用變頻器 FREQROL-A700 本體。  
亦對應 2011 年 12 月份以後生產的 F700 系列。
- 透過超高速通訊將變頻器的各種監視機能高速化、同時複數監視 · 複數參數同時讀取 / 寫入，提高維護保養效能。
- 利用無縫鏈接網路環境、從上位情報層至變頻器的監視 · 參數設置簡易化。  
\*2011 年 4 月以後生產的 FREQROL-A700 系列開始對應。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 90,000

洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
 5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
 Taiwan, R.O.C.  
 TEL : +886-2-22992499  
 <URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 對應 CC-Link IE Field 網路泛用變頻器 FREQROL-F700 系列用內藏配件 FR-F7NCE

繼 FREQROL-A700 系列之後 FREQROL-F700 系列亦對應。透過 CC-Link IE Field 網路內藏配件更快速！



## 特點

- 對應 CC-Link IE Field 網路內藏配件。可以安裝於泛用變頻器 FREQROL-F700 系列本體。
- 透過超高速通訊將變頻器的各種監視機能高速化、同時複數監視・複數參數同時讀取/寫入，提高維護保養效能。  
利用無縫鏈接網路環境、從上位情報層至變頻器的監視・參數設置簡易化。  
2011 年○月以後生產的 FREQROL-F700 系列開始對應。

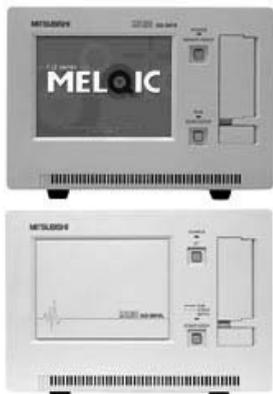
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 90,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱資料收集 Analyzer MELQIC IU2 系列 IU2-3M10/IU2-3M10L

單機即可實現提升生產品質所需的數據收集、解析、判定、保存功能！  
 高速・對應多通道的 All-in-one 分析裝置 MELQIC IU2 系列



## 特點

- MELQIC 本體內建機能，可實現資料收集、解析、判定、保存。
- 依照用途備有各種對應模組（高速類比輸入、高速計數、脈波輸出、熱電對輸入、CAN 通訊等等）。
- GPIB、Ethernet 或類比輸入等模組與計測器、感應器接續後可進行各種資料收集。
- Q/L PLC 與 Ethernet 連接，利用 MC Protocol(QnA 互換 3E Frame) 進行資料讀寫。
- FA 規格的硬體概念在現場可長期適應。
- 以外部監視、GOT 顯示器、外部儲存、使用者介面等的接續，可對應各種現場環境。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	270 × 198 × 242[mm] (IU2-3M10/IU2-3M10L)
重量	5.3[kg](IU2-3M10)/ 5.0[kg](IU2-3M10L)
標準價格	¥ 282,500(IU2-3M10)/ ¥ 178,000(IU2-3M10L)

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
 5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
 Taiwan, R.O.C.  
 TEL : +886-2-22992499  
 <URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 高速計數模組 NZ2GFCF-D62PD2

高速計數模組、輸入脈衝的最高計數速度可設置為 8Mpps(差動式輸入、2 相 4 倍)、CC-Link IE Field 的遠端站。



## 特點

- 靈活架構網路系統
- 透過 GX Works2 容易設置 CC-Link IE Field 網路架構
- 使用 FB 機能，編程容易
- 站號設置容易

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	-
尺寸	50(H) × 133(W) × 68(D) [mm]
重量	0.25kg
標準價格	¥ 89,000

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
 5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
 Taiwan, R.O.C.  
 TEL : +886-2-22992499  
 <URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 特小無線橋接器模組

- 在 CC-Link IE Field 網路中可以鏈接具有通訊距離長、電波環繞特性優異特別的小電力無線從站。

### 特點

- 利用無線從站作無線中繼，可以鏈接範圍廣泛的多台無線從站。



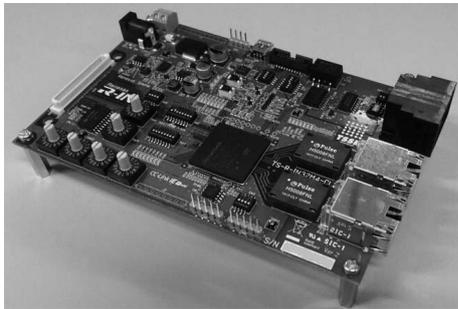
站種	智能裝置站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	65(H) × 160(W) × 61.6(D)[mm] (不含天線)
重量	0.25kg(不含天線)
標準價格	請洽詢

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## TS-R-IN32M4-CL2

瑞薩電子生產對應 CC-Link IE Field 工業乙太網路通訊用 LSI(R-IN32M4-CL2) 的軟體開發或系統開發的測試平台 (測試介面卡)。



## 特點

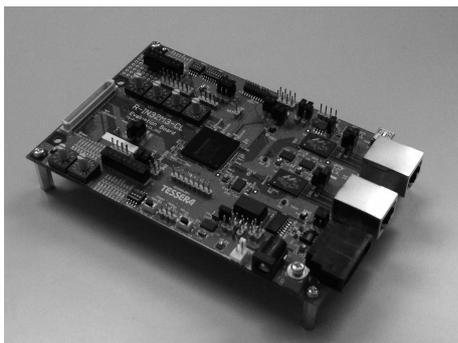
- 搭載工業乙太網 LSI(R-IN32M4-CL2)，可執行各種通訊協議通訊測試。  
(對應通訊協議：CC-Link IE Field)
- 可以進行 CAN/I2C/UART(USB)/ 外部晶片介面等各種介面測試

站種	智能裝置站
佔用站數	-
CC-Link 版本	-
尺寸	W145mm × H35mm × D95mm
重量	118g
標準價格	¥71,500(未稅)

洽詢

## TS-R-IN32M3-CL

瑞薩電子生產對應 CC-Link IE Field 工業乙太網路通訊用 LSI(R-IN32M4-CL) 的軟體開發或系統開發的測試平台 (測試介面卡)。



## 特點

- 搭載工業乙太網 LSI(R-IN32M4-CL)，可執行各種通訊協議通訊測試。  
(對應通訊協議：CC-Link IE, EtherNet/IP, PROFINET 等)
- 可以進行 CAN/I2C/UART(USB)/ 外部晶片介面等各種介面測試

站種	智能裝置站
佔用站數	-
CC-Link 版本	-
尺寸	W145mm × H35mm × D95mm
重量	118g
標準價格	¥75,000(未稅)

洽詢

數據採集系統 GM SMARTDAC + GM10 數據採集模組 (GM90MB 模組基座 GM90PS 電源模組 系列)

數據採集系統 GM 具有泛用性及擴充性佳的數據記錄器。本體內藏數據採集用記憶體、另外支援外部媒體 SD 記憶卡。系統由數據採集系統模組 (GM10)、電源模組 (GM90PS) 及收納各種模組的模組基座 (GM90MB) 構成。  
/E4：SLMP 通訊配件、/MC：選擇通訊通道配件時，可免程序記錄、保存 MELSEC 的元件數據。

特點

- 透過長年積累的計測技術實績、兼具安心及易操作彈性的數據記錄器。
  1. 可以彈性對應增減通道數
    - 最大測量 420ch
    - 採用滑鎖式容易拆裝
  2. 利用 Web 瀏覽器容易鏈接
    - 設定硬體
    - 即時監測
  3. 對應行動裝置連接
    - 藍芽通訊
    - 可以透過平板監測、設定
  4. 採用開放性網路
    - 對應 Modbus、EtherNet/IP、SLMP、OPC-UA Server
  5. 高性能、高信賴性設計
    - 高精度測量
    - 透過內藏記憶體與外部記憶媒體實現資料保存二重化
  6. 耐環境、耐雜訊
    - 廣範的使用溫度範圍：-20 ~ 60°C
    - 類比輸入加入耐雜訊電磁繼電器掃描方式產品



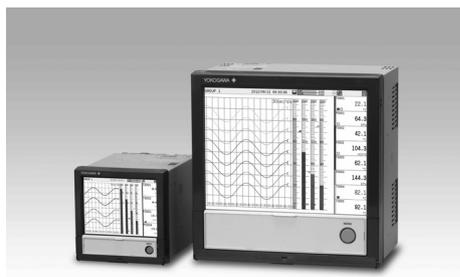
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	GM10 : 45.1(W) × 111(H) × 107.1(D) mm GM90MB 電源基座 : 57.7(W) × 135(H) × 103.5(D) mm GM90PS 電源模組 : 88(W) × 135(H) × 126.7(D) mm
重量	GM10 : 約 0.25kg GM90MB : 約 0.15kg GM90PS- 1N2W0 : 約 0.55kg
標準價格	請洽詢。

洽詢

Yokogawa Taiwan Corporation Products Marketing Dept.  
TEL : +886-2-2314-9166  
FAX : +886-2-2557-2616

## 無紙記錄器 ( 面板安裝型 ) SMARTDAC + GX10, GX20 系列

GX10/GX20 將測量數據即時顯示在面板、並且可以將數據保存在 SD 記憶卡的無紙記錄器。  
/E4：SLMP 通訊配件、/MC：選擇通訊通道配件時，可免程序記錄、保存 MELSEC 的元件數據。  
另外、/CG：選擇自定義顯示選配機能時，可以從作成的畫面設定 MELSEC 元件的數據。



### 特點

- 1. 測量
  - 豐富的輸出入對應各式各樣的測量對像
  - 輸出入採用可以增設模組構造
  - 最多 450 通道的多通道測量
  - 脈衝訊號數據收集、累加計算
- 2. 記錄
  - 對應多通道的長時間記錄
  - 內部記憶體與透過外部媒體實現資料保存二重化
  - 對應重視資安的二進制數據保存 (同時對應泛用的 TEXT 數據保存)
- 3. 操作・顯示
  - 自定義顯示機能 (選配) 可以自由架構畫面
  - 多彩及便利的顯示機能
  - 採用觸控螢幕更容易操作
  - 可透過 Web 瀏覽器遠端監視及設定 GX/GP
- 4. 活用
  - 自動創建表單、自動印刷
  - 數據分析、設定、收集等，充實的軟體
  - 對應 TEXT 格式保存
  - SLMP 通訊 (MELSEC)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	GX10: 144(W) × 144(H) × 255(D) mm GX20: 288(W) × 288(H) × 220(D) mm
重量	GX10: Approx. 2.1 kg, GX20: Approx. 6.0 kg
標準價格	請洽詢。

### 洽詢

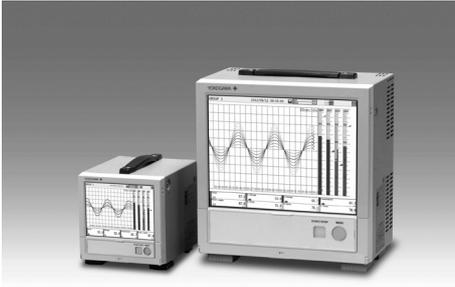
Yokogawa Taiwan Corporation Products Marketing Dept.  
TEL : +886-2-2314-9166  
FAX : +886-2-2557-2616

## 無紙記錄器 (攜帶型) SMARTDAC + GP10, GP20 系列

GP10/GP20 將測量數據即時顯示在面板、並且可以將數據保存在 SD 記憶卡的攜帶型無紙記錄器。  
 /E4：SLMP 通訊配件、/MC：選擇通訊通道配件時，可免程序記錄、保存 MELSEC 的元件數據。  
 另外、/CG：選擇自定義顯示選配機能時，可以從作成的畫面設定 MELSEC 元件的數據。

### 特點

- 1. 測量
  - 豐富的輸出入對應各式各樣的測量對像
  - 輸出入採用可以增設模組構造
  - 最多 450 通道的多通道測量
  - 脈衝訊號數據收集、累加計算
- 2. 記錄
  - 對應多通道的長時間記錄
  - 內部記憶體與透過外部媒體實現資料保存二重化
  - 對應重視資安的二進制數據保存 (同時對應泛用的 TEXT 數據保存)
- 3. 操作・顯示
  - 自定義顯示機能 (選配) 可以自由架構畫面
  - 多彩及便利的顯示機能
  - 採用觸控螢幕更容易操作
  - 可透過 Web 瀏覽器遠端監視及設定 GX/GP
- 4. 活用
  - 自動創建表單、自動印刷
  - 數據分析、設定、收集等，充實的軟體
  - 對應 TEXT 格式保存
  - SLMP 通訊 (MELSEC)



### 洽詢

Yokogawa Taiwan Corporation Products Marketing Dept.  
 TEL : +886-2-2314-9166  
 FAX : +886-2-2557-2616

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	GP10 : 144(W) × 168(H) × 197(D) mm GP20 : 288(W) × 318(H) × 197(D) mm
重量	GP10:約 1.9kg、GP20:約 5.4kg
標準價格	請洽詢。



## FAG SmartCheck



## 特點

- FAG SmartCheck- 持久性在線震動監測系統 (震動、溫度)-2 種類比訊號 (0~10V、0~20mA) 與 1 種數位輸入處理參數的記錄
- 類比輸出 (0~10V、0~20mA) 或透過切換成輸出警報或顯示特性數值
- 利用元件的 LED 表示警報狀態
- Ethernet · RS485 介面
- 11~32V 電源或 Ethernet 供電
- IP67 等級產品包含軟體 SmartWeb、SmartUtility light。

站種	-
佔用站數	-
CC-Link 版本	-
尺寸	44mm x 55mm x 57mm
重量	210 g
標準價格	

## 洽詢

< URL > [www.fag-smartcheck.com](http://www.fag-smartcheck.com)

## In-Sight 5000 Vision Systems



## 特點

- In-Sight 5000 系列視覺系統為世界唯一標準搭載工業等級機能的視覺系統。耐震動堅固壓鑄鋁及不銹鋼外殼、密閉型 M12 接頭，到防塵或防水的 IP67 · IP68 等級鏡頭保護外殼，可以安心放置於工廠。
  - 所有的 In-Sight 5000 圖像處理系統模型提供最高等級的機能。在大部份的模型可以藉由操作簡單的 In-Sight Explorer 軟體搭載完整 COGNEX 圖像處理工具庫。
- 軟體工具可以訓練簡易代碼讀取、OCR、調查、檢測及加入色彩工具、包含業界標準的零件位置技術 PatMax®。
- 新型 5MP (百萬像素) In-Sight 5605 視覺系統，結合工業級堅固 In-Sight 5000 系列硬體和極致獨立視覺系統的高分辨率圖像設備的一流視覺工具。In-Sight 5605 系列適用於高精度缺陷檢測，並提供寬廣視野，有助於視覺工具精確檢測大型零件 · 產品 · 包裝的特徵。

## 洽詢

Cognex Taiwan  
10F-1, No. 25, Puding Road  
Hsin Chu City  
300 Taiwan, ROC  
TEL : +886-3-5780060

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	依產品特徵異動
重量	依產品特徵異動
標準價格	

## In-Sight Micro Vision Systems

## 特點

- In-Sight Micro 為一個完整視覺系統，僅 30mm x 30mm x 60mm 安裝在一個如遙控相機一樣小的外殼。它的小巧和最大 45 度的安置角度憑藉非線性調校工具，In-Sight Micro 可以安裝在手不易觸及的機械及機器手臂狹窄空間的生產線每個地方。
- In-Sight Micro 應用在各行各業各種視覺應用，包括具實績驗證 COGNEX 圖像處理工具庫。另外，使用新的 EasyBuilder<sup>®</sup>，透過逐步構建圖像處理系統，即使是初學者也可以輕鬆操作功能最強大的圖像處理工具。
- 不須要 PC！憑藉自身 VisionView<sup>®</sup> 操作員用介面面板，更容易監控製程。VisionView 可以自動檢測網路中的 COGNEX 視覺系統，在磚塊圖視裡最多同時顯示 9 個視覺系統訊息。
- In-Sight Micro 系列是一體化彩色視覺系統的性能標準。食品加工到產品包裝，藥品檢測到汽車組裝。



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	30 x 30 x 60 mm
重量	
標準價格	

## 洽詢

Cognex Taiwan  
10F-1, No. 25, Puding Road  
Hsin Chu City  
300 Taiwan, ROC  
TEL : +886-3-5780060

## 對應 CC-Link IE Field 電纜 SC-E5EW 系列

符合 1000BASE-T 規格，高抗干擾性的雙重屏蔽電纜。



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	屋內用：6.8 屋內可動部用：6.5 屋外用：10 [mm]
重量	屋內用：60 屋內可動部用：55 屋外用：90 [kg/km]
標準價格	請洽詢

### 特點

- 符合 IEEE802.3 1000BASE-T 規格的乙太網路線。  
\* 室內可動部用電纜最大長度為 45m。
- 與鋁箔膠帶混編的雙重屏蔽，耐干擾性佳，EMI 對策或於多條佈線時，對抗來自相鄰電纜的外部干擾時使用。
- 備有各種電纜供選用。
  - 室內用：SC-E5EW-S □ M
  - 室內可動部用：SC-E5EW-S □ M-MV
  - 屋外用：SC-E5EW-S □ M-L (□：電纜長度 [m])  
室內可動部用電纜可以應用在電纜拖鏈或起重機等來回反覆動作的可動部。  
室外用電纜可用於室外佈線或有積水顧慮的場所。
- 0.5mm、1m~100m( 室內可動部用為 1m~45m) 以 1m 為制作單位，客戶端可選擇設備間最適合長度。

### 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

## HELUKABEL 801197 Cat7e S/FTP 4x2xAWG23/1 PUR

CAT 7e 電纜線



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	7,8 mm
重量	68 kg/km
標準價格	

### 特點

- HELUKABEL 801197 Cat7e S/FTP 4x2xAWG23/1 PUR 無鹵素 - 耐油性堅固通訊電纜 ( 固定安裝型 / 最高頻率 1000MHz)

### 洽詢

昱勤股份有限公司  
台北市內湖區洲子街 67 號 4 樓  
TEL:+886-2-2798-8187  
<URL><http://www.helukabel.tw>

## HELUKABEL 803693 Cat6A S/FTP 4x2xAWG22/1 PVC

## CAT 6A 電纜線

## 特點

- HELUKABEL 803693 Cat6A S/FTP 4x2xAWG22/1 PVC 固定安裝型、最高頻率 500MHz



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	9,6mm
重量	115 kg/km
標準價格	

## 洽詢

昱勤股份有限公司  
 台北市內湖區洲子街 67 號 4 樓  
 TEL:+886-2-2798-8187  
 <URL><http://www.helukabel.tw>

## HELUKABEL 805614 Cat7 SF/FTP 4x2xAWG24/7 PUR

## CAT 7 電纜線

## 特點

- HELUKABEL 805614 Cat7 SF/FTP 4x2xAWG24/7 PUR、常時移動型 / 適合戰車軌、最高頻率 600MHz



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	8,9mm
重量	90 kg/km
標準價格	

## 洽詢

昱勤股份有限公司  
 台北市內湖區洲子街 67 號 4 樓  
 TEL:+886-2-2798-8187  
 <URL><http://www.helukabel.tw>

## HELUKABEL 80810 Cat7e S/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC

## CAT 7e 電纜線

## 特點

- HELUKABEL 80810 Cat7e S/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC、無鹵素、難燃性符合 IEC60332-3、固定安裝用、最高頻率 1000MHz



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	7,5 mm
重量	60 kg/km
標準價格	

## 洽詢

昱勤股份有限公司  
 台北市內湖區洲子街 67 號 4 樓  
 TEL:+886-2-2798-8187  
 <URL><http://www.helukabel.tw>

## HELUKABEL 81610 Cat 5e SF/UTP 4x2xAWG24/1 PVC

## CAT 5e 電纜線

## 特點

- HELUKABEL 81610 Cat 5e SF/UTP 4x2xAWG24/1 PVC、固定安裝用、最高頻率 200MHz



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	6,0 mm
重量	50 kg/km
標準價格	

## 洽詢

昱勤股份有限公司  
 台北市內湖區洲子街 67 號 4 樓  
 TEL:+886-2-2798-8187  
 <URL><http://www.helukabel.tw>

## 1417359 VS-OE-OE-94F/...

網路通訊電纜線，乙太網 CAT6A(10 Gbps)，8 線，PUR 無鹵素，青色 RAL 5021，對應外包覆，單側無接頭、上單側無接頭，通訊線長：長度自由 (0.5 ~400.0 m)

## 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	6.4 mm
重量	42 kg/km
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

菲尼克斯有限公司  
TEL : +886-2-27852155  
<E-mail> taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1418853 VS-08-RJ45-10G/C

RJ45 乙太網公頭、CAT6A、10 Gigabit

## 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	-
重量	3 g
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

菲尼克斯有限公司  
TEL : +886-2-27852155  
<E-mail> taiwan@phoenixcontact.com.tw

## NBC-MSX/... SCO

直插頭 M12 SPEEDCON/ IP67, 編碼 : X, 乙太網 CAT6A (10 Gbps), 8 線



## 特點

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	-
重量	11 g
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

菲尼克斯有限公司  
TEL : +886-2-27852155  
<E-mail> taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1408644 NBC-MSX-MSX SCO-10G/.../...

網路通訊電纜, 乙太網 CAT6A (10 Gbps), 8 芯, 備有各種通訊電纜, 對應屏蔽電纜, 插頭 直頭 M12 SPEEDCON / IP67, 編碼 : X, 上 插頭 直頭 M12 SPEEDCON / IP67, 編碼 : X, 通訊電纜長度 : 自由輸入 (0.2~40.0 m)



## 特點

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1408645 NBC-MSX-R4QC SCO-10G/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A(10 Gbps)，8 芯，備有各種通訊電纜，對應屏蔽電纜，插頭直頭 M12 SPEEDCON / IP67，編碼：X，上插頭直頭 RJ45 推挽式通訊電纜長度：自由輸入 (0.2~40.0 m)

## 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1408646 NBC-MSX-R4RC SCO-10G/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，備有各種通訊電纜，對應屏蔽電纜，插頭直頭 M12 SPEEDCON/IP67，編碼：X，上插頭直頭 RJ45 推挽式 /IP67，通訊電纜長度：自由輸入 (0.2~40.0 m)

## 特點

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw



## 1408647 NBC-MSX-R4AC SCO-10G/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，備有各種通訊電纜，對應屏蔽電纜，插頭直頭 M12 SPEEDCON/IP67，編碼：X，上插頭直頭 RJ45/IP20，通訊電纜長度：自由輸入 (0.2~40.0 m)

## 特點

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1408648 NBC-MSX SCO-10G/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，備有各種通訊電纜，對應屏蔽電纜，插頭直頭 M12 SPEEDCON/IP67，編碼：X，上單側自由出線，通訊電纜長度：自由輸入 (0.2~40.0 m)

## 特點

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

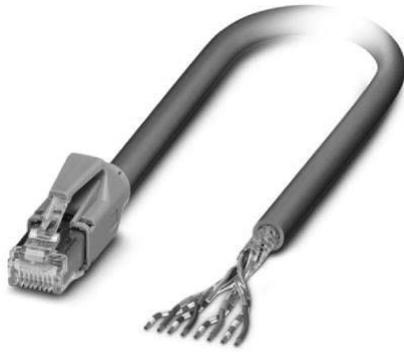
## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1411853 NBC-R4AC-IE8A/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，水藍 RAL 5021，對應屏蔽電纜，插頭 直頭 RJ45/IP20，上 單側自由出線，通訊電纜長度：自由輸入 (0.2...100.0 m)

## 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1411854 NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../...

轉接通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，PUR，水藍 RAL 5021，對應屏蔽電纜，插頭 直頭 RJ45/IP20，上 插頭 直頭 RJ45/IP20，通訊電纜長度：自由輸入 (0.2...100.0 m)

## 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1411855 NBC-R4AC-R4RC-IE8A/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，PUR，水藍 RAL 5021，對應屏蔽電纜，插頭 直頭 RJ45/IP20，上插頭 直頭 RJ45 推挽式 /IP67，通訊電纜長度：自由輸入 (0.2...100.0 m)

## 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1411856 NBC-R4AC-R4QC-IE8A/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，PUR，水藍 RAL 5021，對應屏蔽電纜，插頭 直頭 RJ45/IP20，上插頭 直頭 RJ45 推挽式 /IP67，通訊電纜長度：自由輸入 (0.2...100.0 m)

## 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1414321 NBC-R4AC-R4MC-IE8A/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，PUR，水藍 RAL 5021，對應屏蔽電纜，插頭 直頭 RJ45/IP20，上 插頭 直頭 RJ45 推挽式 /IP67，通訊電纜長度：自由輸入 (0.2...100.0 m)

## 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1414322 NBC-R4MC-R4MC-IE8A/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，PUR，水藍 RAL 5021，對應屏蔽電纜，插頭 直頭 RJ45 推挽式 /IP67，上 插頭 直頭 RJ45 推挽式 /IP67，通訊電纜長度：自由輸入 (0.2...100.0 m)

## 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1414323 NBC-R4RC-R4RC-IE8A/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，PUR，水藍 RAL 5021，對應屏蔽電纜，插頭 直頭 RJ45 推挽式 /IP67，上 插頭 直頭 RJ45 推挽式 /IP67，通訊電纜長度：自由輸入 (0.2...100.0 m)

## 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1414324 NBC-R4QC-R4QC-IE8A/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，PUR，插頭 直頭 RJ45 推挽式 /IP67，上 插頭 直頭 RJ45 推挽式 /IP67

## 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1415637 NBC-R4RC-IE8A/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，PUR，水藍色 RAL 5021，對應屏蔽電纜，上單側自由出線，通訊電纜長度：自由輸入 (0.2...100.0 m)

## 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1415638 NBC-R4QC-IE8A/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，PUR，水藍色 RAL 5021，對應屏蔽電纜，上單側自由出線，通訊電纜長度：自由輸入 (0.2...100.0 m)

## 特點



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## 1415639 NBC-R4MC-IE8A/.../...

網路通訊電纜，乙太網 CAT6A (10 Gbps)，8 芯，PUR，水藍色 RAL 5021，對應屏蔽電纜，上單側自由出線，通訊電纜長度：自由輸入 (0.2...100.0 m)

## 特點



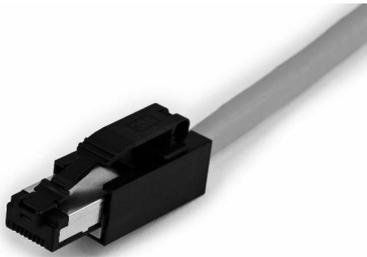
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	-
標準價格	Contact for more information

## 洽詢

name : 菲尼克斯有限公司  
Tel : +886-2-2785-2155  
e-mail : taiwan@phoenixcontact.com.tw

## CC-Link IE Field 推薦品 工業用 RJ45 模組式插頭

對應 CC-Link IE Field，現場施工不須要準備專用工具的模組式插頭



## 特點

- 適用 CC-Link IE Field 採用的 Cat5e 雙重屏蔽電纜，在現場配線可使用平口鉗壓接的 RJ45 模組式插頭。
- 無須分撥電纜即可佈線，不僅縮短接線作業，同時實現接線品質均一化。
- 採用無須剝除電纜外皮的壓接配線方式，刪減接線工時。
- 防止插頭卡榫折損設計與 4 面屏蔽的堅固構造。
- 44mm 的緊湊型大小。
- 適用電纜：Cat5e 雙重屏蔽電纜  
單線：AWG#24  
捻線：AWG#24~26(7 股線)  
電纜外徑：φ 6.8mm 以下  
\*關於其它電纜請洽詢。

## 洽詢

3M Taiwan Ltd.  
Winston Chiang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.492  
Mobile : +886-925-619-960  
<E-mail> wchiang2@mmm.com  
Jason Wang  
TEL : +886-2-2704-9011 ext.357  
Mobile : +886-919-666-659  
<E-mail> jwang14@mmm.com

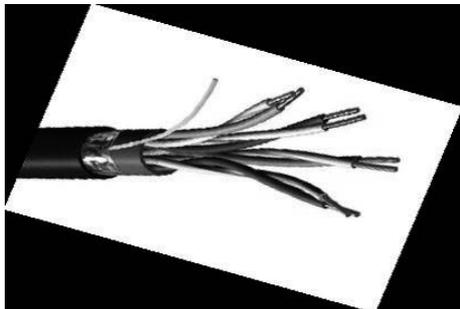
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	CC-Link IE Field
尺寸	44.0(L)x14.0(W) × 12.0(H)
重量	
標準價格	請洽詢

## DataTuff Cat5e 工業級乙太網路對應 CC-Link IE Field 用通訊電纜線 (7939A)

此通訊電纜線利用具有結合良好電氣結合性能技術，設計應用在惡劣環境下的通訊主幹。外披部份具絕佳的抗電磁 (EMI) 及無線頻率干擾防護。

## 特點

- •AWG24 雙絞裸銅纜線 (7x32)
- 整體鋁箔披覆保護
- 非增壓
- 聚烯烴絕緣
- 工業等級的耐熱性、耐油性。(0.030") 黑色或藍色的聚氯烯護套
- 通過相當 UL1581 的 -40° C 低溫彎曲測試



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	0.340 Inches      8.64 mm
重量	40lbs / 1000 ft. 18.18kg / 304.8m
標準價格	

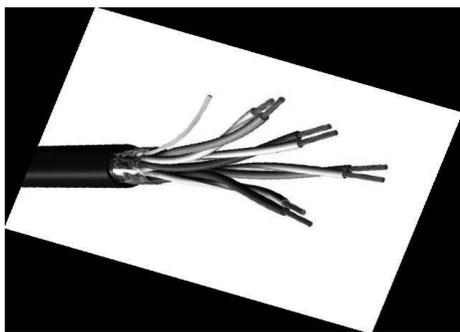
洽詢

## DataTuff Cat5e 工業級乙太網路對應 CC-Link IE Field 用通訊電纜線 (7953A)

此通訊電纜線利用具有結合良好電氣結合性能技術，設計應用在惡劣環境下的通訊主幹。外披部份具絕佳的抗電磁 (EMI) 及無線頻率干擾防護。

## 特點

- •AWG23 裸銅實心
- 內部膠帶分隔
- 整體鋁箔披覆保護
- 剝線拉繩
- 非加壓
- 聚烯烴絕緣
- FRPO 內裝護套
- 具工業等級耐熱性、耐油性。(0.030") 黑色 PVC 外裝護套
- TIA/EIA-568-B.2-1, Category 6 (已認證)
- 通訊電纜通過相當 UL1581 的 -40° C 低溫彎曲測試



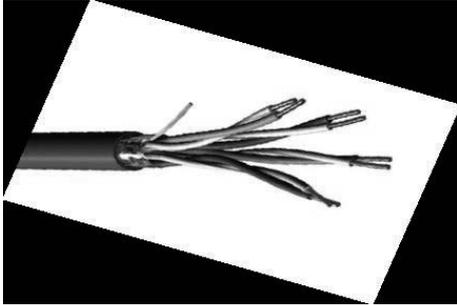
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	0.340 Inches      8.64 mm
重量	32lbs / 1000 ft. 14.5kg / 304.8m
標準價格	

洽詢



## DataTuff Cat5e 工業級乙太網路對應 CC-Link IE Field 用通訊電纜線 (7921A)

此通訊電纜線利用具有結合良好電氣結合性能技術，設計應用在惡劣環境下的通訊主幹。外披部份具絕佳的抗電磁 (EMI) 及無線頻率干擾防護。



## 特點

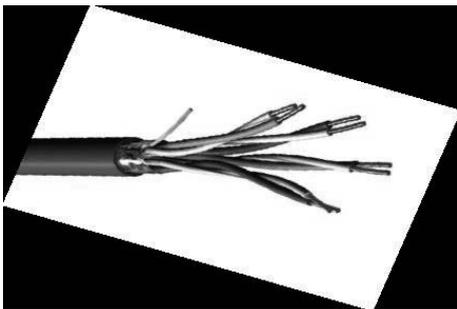
- •AWG24 雙絞裸銅纜線
- 整體鋁箔披覆保護，+ 70%的編織鍍錫銅
- 固體螺旋排線 AWG24
- 非加壓
- 聚烯烴絕緣
- 具工業等級耐熱性、耐油性。(0.030") 黑色、紅色、深青色、藍色的聚氯乙烯護套
- TIA/EIA-568-B.2, CAT 5e (已認證)
- 通過相當 UL1581 的 -40° C 低溫彎曲測試

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	0.340 Inches      8.64 mm
重量	55lbs / 1000 ft. 24.9kg / 304.8m
標準價格	

洽詢

## DataTuff Cat5e 工業級乙太網路對應 CC-Link IE Field 用通訊電纜線 (7929A)

此通訊電纜線利用具有結合良好電氣結合性能技術，設計應用在惡劣環境下的通訊主幹。外披部份具絕佳的抗電磁 (EMI) 及無線頻率干擾防護。



## 特點

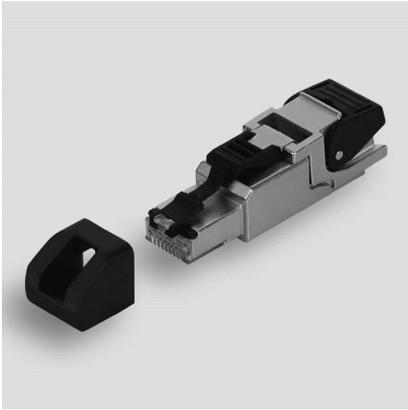
- •AWG24 雙絞裸銅纜線
- 整體鋁箔披覆保護
- 標準 AWG24 編織鍍錫銅排線
- 非加壓
- 聚烯烴絕緣
- 具工業等級耐熱性、耐油性。(0.030") 黑色、藍色的聚氯乙烯護套
- TIA/EIA-568-B.2, CAT 5e (已認證)
- 通過相當 UL1581 的 -40° C 低溫彎曲測試

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	0.340 Inches      8.64 mm
重量	37lbs / 1000 ft. 16.8kg / 304.8m
標準價格	

洽詢

## Industrial RJ45 IDC Connector #490128

Straight RJ45 - Male 8 pole, Cat6a, Color Code T568B, 10Gigabit/sec.



## 特點

- Insulation Displacement Connector (IDC), Zinc die-cast housing, Quick connect technology, Field wireable, easy to install, AWG 27-22, IP20, UL listed

## 洽詢

LUTZE Global Support Center  
 TEL : +49-7151-6053229  
 <E-mail> sales@luetze.de

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	Contact for more information

## Industrial RJ45 IDC Connector #490129

Straight RJ45 - Male 8 pole, Cat6a, Color Code T568A, 10Gigabit/sec.



## 特點

- Insulation Displacement Connector (IDC), Zinc die-cast housing, Quick connect technology, Field wireable, easy to install, AWG 27-22, IP20, UL listed

## 洽詢

LUTZE Global Support Center  
 TEL : +49-7151-6053229  
 <E-mail> sales@luetze.de

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	Contact for more information

## Industrial RJ45 IDC Connector #490151

Angled 90° RJ45 - Male 8 pole, Cat6a, Color Code T568B, 10Gigabit/sec.



### 特點

- Insulation Displacement Connector (IDC), Angled 90° four rotating positions, Zinc die-cast housing, Quick connect technology, Field wireable, easy to install, AWG 27-22, IP20, UL listed.

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	Contact for more information

### 洽詢

LUTZE Global Support Center  
 TEL : +49-7151-6053229  
 <E-mail> sales@luetze.de

## LUTZE Industrial Ethernet Cable, Cat5e #104336

For the cabling of industrial fieldbus systems with the globally accepted TCP/IP protocol. Applications in automation technology, transport and conveyor technology, and machine tool manufacturing, etc. For flexible and stationary applications.



### 特點

- High active and passive interference resistance (EMC), talc and silicone free,

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	OD 7.3 mm, 0.287"
重量	46 lbs/1000ft, 68.5 kg/km
標準價格	Contact for more information

### 洽詢

LUTZE Global Support Center  
 TEL : +49-7151-6053229  
 <E-mail> sales@luetze.de

## LUTZE Industrial Ethernet Cable, Cat5e #104337

For the cabling of industrial field bus systems with the globally accepted TCP/IP protocol. Applications in automation technology, transport and conveyor technology, and machine tool manufacturing. For high flexing and continuous moving applications in C-tracks

### 特點

- High active and passive interference resistance (EMC), talc and silicone free, UL approvals: CMX, AWM



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	OD 7.8mm/0.307"
重量	46 lbs/1000ft, 68.5 kg/km
標準價格	Contact for more information

### 洽詢

LUTZE Global Support Center  
TEL : +49-7151-6053229  
<E-mail> sales@luetze.de

## LUTZE Industrial Ethernet Cable, Cat6a #104397

For the cabling of industrial field bus systems with the globally accepted TCP/IP protocol. Applications in automation technology, transport and conveyor technology, and machine tool manufacturing. For flexible and stationary applications.

### 特點

- High active and passive interference resistance (EMC), talc and silicone free. UL approvals: PLTC, CMG, AWM 2570 600V



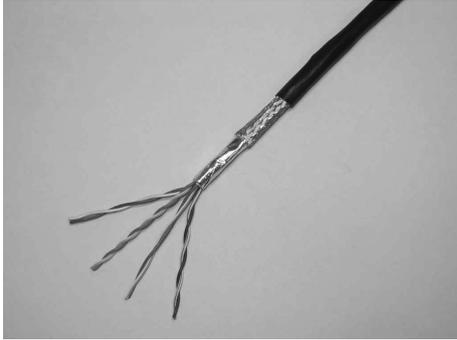
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	OD 9.6 mm/ 0.378"
重量	65lbs/1000ft, 96.7 kg/km
標準價格	contact for more information

### 洽詢

LUTZE Global Support Center  
TEL : +49-7151-6053229  
<E-mail> sales@luetze.de

## HFS-TPCC 5 0.5mm × 4P

對應 CC-Link IE Field 網路附高遮蔽通訊電纜 ( 固定佈線用 )



## 特點

- 帶雙重屏蔽的高遮蔽通訊電纜 (AL/PET 編織)
- 跨頻寬優異遮蔽特性
- 對應接頭加工
- 採用耐油 PVC
- 通訊線最大使用長度：永久鏈接 90m' 數據通道 100m(20°C時)

站種	—
佔用站數	—
CC-Link 版本	—
尺寸	加工外徑：約 6.5mm
重量	概算重量：55kg/km
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Tel: +81-3-5217-0911  
e-mail: sales@fuji.swcc.co.jp

## HFS-TPCC 5 PATCH-FA 26AWG × 4P

對應 CC-Link IE Field 網路附高遮蔽通訊電纜 ( 耐撓屈 )



## 特點

- 絞線採用耐撓曲電纜線
- 帶雙重屏蔽的高遮蔽通訊電纜 (AL/PET 編織)
- 對應接頭加工
- 採用耐油 PVC
- 通訊線最大使用長度：永久鏈接 60m' 數據通道 67m(20°C時)

站種	—
佔用站數	—
CC-Link 版本	—
尺寸	加工外徑：約 6.2mm
重量	概算重量：約 48kg/km
標準價格	請洽詢

## 洽詢

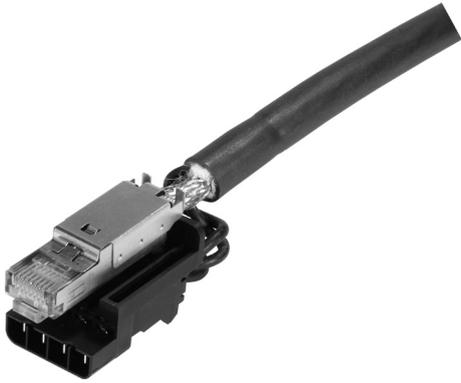
Tel: +81-3-5217-0911  
e-mail: sales@fuji.swcc.co.jp

## Han® 3 A RJ45 混合插頭, Cat.6A, 乙太網

Han® 3 A RJ45 hoods/housing 用完全屏蔽的乙太網混合插頭

## 特點

- Cat.6A, 1/10Gbps 乙太網
- IP65/67
- 沖孔連接
- 整合電源 / 數據鏈接



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	42g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : HARTING Taiwan Ltd  
Tel : + 886 2- 2 758-6177  
e-mail : tw@HARTING.com

## Han® 3 A RJ45 Gigalink 插頭, 8 極, Cat.6A, 乙太網

Han® 3 A RJ45 hoods/housing 用完全屏蔽的乙太網插頭

## 特點

- Cat.6A, 1/10Gbps 乙太網
- IP65/67
- 沖孔連接



站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	41g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : HARTING Taiwan Ltd  
Tel : + 886 2- 2 758-6177  
e-mail : tw@HARTING.com

## Han® 3 A RJ45 Gigalink 插頭, 8 極, Cat.6A, 塑膠

耐用且完全屏蔽的 RJ45 插頭、盤外用



## 特點

- Cat.6A, 1/10Gbps 乙太網
- IP65/67
- 沖孔連接

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	70g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : HARTING Taiwan Ltd  
Tel : + 886 2- 2 758-6177  
e-mail : tw@HARTING.com

## Han® 3 A RJ45 Gigalink 插頭, 8 極, Cat.6A, 金屬

耐用性高完全屏蔽 RJ45 插頭、盤外用



## 特點

- Cat.6A, 1/10Gbps 乙太網
- IP65/67
- 沖孔連接

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	133g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : HARTING Taiwan Ltd  
Tel : + 886 2- 2 758-6177  
e-mail : tw@HARTING.com

## Han® 3 A RJ45 混合插頭, Cat.6A, 金屬

耐用性高屏蔽 RJ45 插頭、盤外用



## 特點

- Cat.6A, 1/10Gbps 乙太網
- IP65/67
- 沖孔連接
- 整合電源 / 數據鏈接

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	127g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : HARTING Taiwan Ltd  
Tel : + 886 2- 2 758-6177  
e-mail : tw@HARTING.com

## Han® 3 A RJ45 混合插頭, Cat.6A, 塑膠

耐用屏蔽混合插頭、盤外用



## 特點

- Cat.6A, 1/10Gbps 乙太網
- IP65/67
- 沖孔連接
- 整合電源 / 數據鏈接

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	42g
標準價格	請洽詢

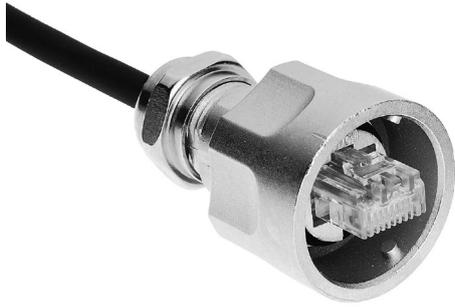
## 洽詢

name : HARTING Taiwan Ltd  
Tel : + 886 2- 2 758-6177  
e-mail : tw@HARTING.com



## Han-Max® 插頭, Cat.5, 8pin

耐用 RJ45 插頭、盤外用、卡榫鎖定



## 特點

- Cat.6A, 1Gbps 乙太網
- IP65/67
- 沖孔連接

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	84g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : HARTING Taiwan Ltd  
Tel : + 886 2- 2 758-6177  
e-mail : tw@HARTING.com

## HARTING PushPull RJ45 中繼用插頭



## 特點

- 防塵防水小型 OneTouch 式插頭 PushPull 中繼用插頭
- PushPull 系列共通的防塵防水性 IP65/IP67
- 只須插入完全鎖定、內部鎖定構造可用鎖定卡擦聲確認。單手即可簡單拆卸、另外，可透過鎖定時的卡擦聲防止未完全插入。
- RJ45 介面
- 8Pin、Cat.6/class EA、對應 10G
- 不須要特殊工具、可在現場接線

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	W 32.6 mm x H 21.0 mm x D 65.5 mm
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : HARTING Taiwan Ltd  
Tel : + 886 2- 2 758-6177  
e-mail : tw@HARTING.com

## HARTING PushPull V4 RJ45 GL Cat.6A 插頭 ,8pin

耐用完全屏蔽 RJ45 插頭、盤外用、One Touch 式 PushPull 鎖定系統



## 特點

- Cat.6A,1/10Gbps 乙太網
- IP65/67
- 沖孔連接

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	50g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : HARTING Taiwan Ltd  
Tel : + 886 - 2- 2758-6177  
e-mail : tw@HARTING.com

## HARTING RJ45 Industrial 10G

10G、可於現場接線 RJ45 插頭



## 特點

- 傳輸速度：10/100Mbps、1/10Gbps
- 傳輸性能：Cat5/Class D(4Pin)、Cat.6/Class EA(8Pin)
- 透過 HARAX® IDC 接線技術可以簡單且迅速於現場接線
- 保護等級：IP20  
(IP65/67 PushPull RJ45 與 Han®3A RJ45 共通的乙太網)
- 溫度範圍：-40°C ~+70°C
- 精巧設計對應多種埠口
- 亦有 45° 通訊電纜出線可安裝 4 種方向的直角版本
- 亦可提供網路系統通訊電纜

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : HARTING Taiwan Ltd  
Tel : + 886 - 2- 2758-6177  
e-mail : tw@HARTING.com

## RJ45 RJ45 GL 精巧型插頭, Cat.6A, 8pin

精巧・耐用屏蔽 RJ45 插頭、盤內用



## 特點

- Cat.6A, 1/10Gbps 乙太網
- IP20
- 沖孔連接

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	6g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : HARTING Taiwan Ltd  
Tel : + 886 2 2758 6177  
e-mail : tw@HARTING.com

## RJ45 RJ45 GL 插頭, Cat.6A, 8pin, IP20

耐用屏蔽 RJ45 插頭、盤內用



## 特點

- Cat.6A, 1/10Gbps 乙太網
- IP20
- 沖孔連接

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	32g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : HARTING Taiwan Ltd  
Tel : + 886-2- 2758-6177  
e-mail : tw@HARTING.com

## M12 X 型 通訊電纜插頭

M12 X 型 安裝通訊電纜用插頭



## 特點

- 可於現場加工的電纜插頭。  
同時對應單線、捻線。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

name : Japan Telegaertner.Ltd  
Tel : +81-3-6455-3210  
e-mail : sales@telegaertner.co.jp

## RJ45 屏蔽接頭

可安裝單芯線・絞芯線的雙絞通訊線。  
加工時須使用專用工具。



## 特點

- 無論是 AWG24-27 的單芯線，絞線都可以安裝  
線材外徑最大對應至 7.3mm  
對應 Cat.6A  
接頭已取得 UL 標準
- 6.3mm、7.0mm、7.3mm 用專用保護套  
保護套有 6~7 種顏色  
加工只須 1 步到位

站種	-
佔用站數	-
CC-Link 版本	-
尺寸	
重量	2.79g
標準價格	¥ 280

## 洽詢

Japan Telegaertner.Ltd  
TEL : +81-3-6455-3210  
<E-mail> sales@telegaertner.co.jp

## MFP8 RJ45 屏蔽接頭 Cat.6A 免工具

可在現場加工的 RJ45 屏蔽接頭。



## 特點

- 依接線方式和通訊線粗細提供可使用產品。  
線材外徑可以對應至 9.0mm。  
耐電壓：1000V(接頭間)、1500V(接頭 - 屏蔽間)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	51.2mm x 16.2mm
重量	
標準價格	

## 洽詢

Japan Telegaertner.Ltd  
TEL : +81-3-6455-3210  
<E-mail> sales@telegaertner.co.jp

## MFP8 RJ45 屏蔽接頭 彎角型 Cat.6A 免工具

每 90 度角可現場加工的 RJ45 屏蔽接頭。



## 特點

- 免工具可決定每 90 度角的 RJ45 屏蔽接頭。  
依接線方式和通訊線粗細提供可使用產品。  
線材外徑可以對應至 9.0mm。  
耐電壓：1000V(接頭間)、1500V(接頭 - 屏蔽間)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	49mm x 38mm
重量	
標準價格	

## 洽詢

Japan Telegaertner.Ltd  
TEL : +81-3-6455-3210  
<E-mail> sales@telegaertner.co.jp

## Brad® 工業乙太網路 RJ-Lnxx® ENS3115M\*\*\*

結合工業上被證實的波形因數 RJ45 接頭 CC-Link IE Field Cat5e 纜線避免振動和意外鏈接斷訊的影響，提供安全穩固的连接。

RJ-Lnxx® 接頭連接器符合 IEC IP67 rates seal 標準。塑膠螺絲固定型



## 特點

- •ENS – 實芯屏蔽固定纜線
  - 工廠用包覆成型解決方案
  - 避免工作環境因為危險情況下未完全組裝時，防護水滴侵入。
  - 現場無法拆卸或切斷
  - 嚴酷環境下提供高拉引力的現場信賴性
  - 具耐振動的耐久性
  - 為符合現場使用，組裝後通過 100% 工廠測試產品

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	直徑 0.245" (6.223mm)
重量	
標準價格	

## 洽詢

台灣莫仕股份有限公司  
 新北市淡水區下圭柔山 100 之 3 號  
 TEL:+886-2-2620-2300

## Brad® 工業乙太網路 RJ-Lnxx® ENV3115M\*\*\*

結合工業上被證實的波形因數 RJ45 接頭 CC-Link IE Field Cat5e 纜線避免振動和意外鏈接斷訊的影響，提供安全穩固的连接。

RJ-Lnxx® 接頭連接器符合 IEC IP67 rates seal 標準。塑膠螺絲固定型



## 特點

- •ENV – 實芯屏蔽固定纜線
  - 屏蔽採用對紫外線安定性高的聚氨酯
  - 工廠用包覆成型解決方案
  - 避免工作環境因為危險情況下未完全組裝時，防護水滴侵入。
  - 現場無法拆卸或切斷
  - 嚴酷環境下提供高拉引力的現場信賴性
  - 具耐振動的耐久性
  - 為符合現場使用，組裝後通過 100% 工廠測試產品

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	直徑 0.244" (6.20 mm)
重量	
標準價格	

## 洽詢

台灣莫仕股份有限公司  
 新北市淡水區下圭柔山 100 之 3 號  
 TEL:+886-2-2620-2300

## Brad® 工業乙太網路 RJ-45 – ENP3115M



## 特點

- ENP – 屏蔽標準 Proplex™
- 要求適用物理性，採用 Kevlar\* 包覆纜線
- 工廠用包覆成型解決方案
- 避免工作環境因為危險情況下未完全組裝時，防護水滴侵入。
- 現場無法拆卸或切斷
- 嚴酷環境下提供高拉引力的現場信賴性
- 具耐振動的耐久性
- 為符合現場使用，組裝後通過 100% 工廠測試產品

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	0.035" (0.90mm) 公稱直徑
重量	
標準價格	

## 洽詢

台灣莫仕股份有限公司  
 新北市淡水區下圭柔山 100 之 3 號  
 TEL:+886-2-2620-2300  
 URL : www.molex.com

## CC-Link IE Field 用乙太網路通訊線 (絞線, 可動部用)

26AWG 細徑線導體・高撓曲通訊纜線 (機械手臂型)。



## 特點

- 用途：可動部佈線用
- 型號：SR-OKTP-E5-P-AWG26X4P-SASB
- 顏色：灰色
- 機械特性：U 字測試 4000 萬次以上，扭曲測試 100 萬以上的高撓曲特性
- 抗干擾性：雙重屏蔽 (鋁材護套 + 編織) 具有高度抗干擾性
- 對應規格：CC-Link IE Field 網路, ANSI/TIA-568-C.2 Enhanced Category5 (符合)
- 耐環境性：對應 RoHS 標準・耐油・耐熱
- 最大使用長度：50m
- 販售方式：1 條 ~ 指定長度、兩端附 RJ45 接頭 (若希望販售通訊纜線時，請事先洽詢)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	6.3mm
重量	50kg/km
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Okano Electric Wire Co.,Ltd.  
 TEL : +81-46-261-3122  
 <E-mail> info-e@okano-cable.co.jp

## CC-Link IE Field 用乙太網路通訊線 ( 絞線. 可動用. 極細線徑型 )

- 30AWG 極細線徑，線導體，高撓曲通訊纜線 ( 機械手臂型 )。
- 因為非常細且柔軟、體積小可彎曲。
- 容易在狹小空間或機器內部佈線



## 特點

- 用途：可動部佈線用
- 型號：SS-SR-OKTP-E5-P-AWG30X4P-SASB
- 顏色：灰色
- 耐撓屈性：左右彎曲測試 1000 萬次以上，U 字測試 4000 萬次以上，扭曲測試 1000 萬以上的高撓曲特性
- 對應規格：CC-Link IE Field 網路，ANSI/TIA-568-C.2 Enhanced Category5 ( 符合 )
- 耐環境性：對應 RoHS 標準，耐油，耐熱
- 最大使用長度：20m
- 販售方式：1 條 ~ 指定長度、兩端附 RJ45 接頭

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	4.0mm
重量	25kg/km
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Okano Electric Wire Co.,Ltd.  
TEL : +81-46-261-3122  
<E-mail> info-e@okano-cable.co.jp

## CC-Link IE Field 用乙太網路通訊線 ( 單芯線. 固定部用 )

24AWG 導體 ( 單芯線 )，固定部用標準纜線。



## 特點

- 用途：固定部佈線用
- 型號：OKTP-E5-AWG24X4P-SASB
- 顏色：黃綠色 ( 若有其它顏色需求時，歡迎洽詢 )
- 抗干擾性：雙重屏蔽 ( 鋁材護套 + 編織 ) 具有高度抗干擾性
- 對應規格：CC-Link IE Field 網路，ANSI/TIA-568-C.2 Enhanced Category5 ( 符合 )、UL ( AWM20276 )
- 耐環境性：對應 RoHS 標準，耐油，耐熱 ( 80°C )
- 最大使用長度：100m
- 販售方式：200m/ 單位 ( 希望兩端附 RJ45 接頭時，請事先洽詢 )

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	6.8mm
重量	55kg/km
標準價格	請洽詢

## 洽詢

Okano Electric Wire Co.,Ltd.  
TEL : +81-46-261-3122  
<E-mail> info-e@okano-cable.co.jp



## 對應 Cat.5e 帶屏蔽乙太網路 GECLS-9004

對抗 EMI 必要 LAN 或 FA 固定配線



### 特點

- 依使用環境提供 3 種類型通訊電纜

站種	-
佔用站數	-
CC-Link 版本	-
尺寸	標準外径 6.2mm
重量	概算重量 40kg/km
標準價格	

洽詢

## 高遮蔽乙太網通訊電纜 FAE-5004

適用於 FA 領域 PLC(控制裝置)間及 PLC-上位層級間等的乙太網路佈線，對應 Cat.5e 工業用高遮蔽乙太網通訊電纜。



### 特點

- 與一般帶屏蔽 LAN 通訊電纜相較具有放射電力 20~30dVU 的高遮蔽優異特性。
- 具工業用屏蔽適用 RJ45、M12 插頭
- 符合 UL1685、IEEE383 的垂直配線槽燃燒測試
- 符合 UL AWM Style 20276(30V, 80°C)
- 外被採用無鉛耐油耐熱聚氯乙烯

站種	-
佔用站數	-
CC-Link 版本	-
尺寸	
重量	
標準價格	

洽詢

## MELSEC Ethernet DA Server (型式：QE71DAS)

對應 Wonderware 公司的架構「ArchestrA」的通訊中間軟體。提供通訊設定及 RAS 機能、可以簡單地將 InTouch10 和 Wonderware Application Server 和 SLMP 對應機器進行連接。



### 特點

- 以 ArchestrA 對應…Microsoft 管理 Console「MMC」為 base、提供從頭到尾的一致性操作。
- 多樣的連接性…能夠進行和 InTouch 連接的 (SuiteLink) 及利用 OPC 連接 Client 應用。
- Dynamic…不需停止 DA server 即可進行通訊設定的變更。是 24 小時作業現場所必備的功能。
- 遠端操作…可自辦公室 PC 進行現場 PC 的 DA server 的操作及監視。
- 短期啟動…可以 RAS 機能進行通訊狀態、Tag 的現在值及品質情報等等的監視。故障時的原因追蹤更加容易。
- Service 起動…可啟動 Windows 的服務程式。以登入畫面的狀態開始動作。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 68,000

### 洽詢

TAKEBISHI Corporation  
Machinery and Electric Machine Division, Engineering Department  
29 Mamedacho Nishikyogoku Ukyoku Kyoto 615-8501, JAPAN  
TEL : +81-75-325-2172 FAX : +81-75-325-2273  
<E-mail> fa-support@takebishi.co.jp

## Device Explorer OPC server (型式：DXPENT)

Device Explorer OPC server 是一套可提供多樣化現場設備存取機能的通訊軟體。對應國際標準規格 " OPC "，配合市售的組合包裝，實現高系統低成本之架構。



### 特點

- 豐富的連接性…對應世界各國的製造現場的稼動 field 機器。
- 直感的操作性…提供直感的使用者介面，不看手冊也能進行操作。
- 安心的信賴性…連續 10 年以上通過 OPC 的認證測試，可用於世界各國的 OPC 對應商品。
- 亞洲對應力…對應日文、英文、簡體中文。繁體中文、韓文預計對應中。
- Debug 支援…提供減輕系統啟動作業的 RAS 機能。
- 最新環境適應…對應 Windows7 系統、64 bit 系統。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	¥ 128,000

### 洽詢

TAKEBISHI Corporation  
Machinery and Electric Machine Division, Engineering Department  
29 Mamedacho Nishikyogoku Ukyoku Kyoto 615-8501, JAPAN  
TEL : +81-75-325-2172 FAX : +81-75-325-2273  
<E-mail> fa-support@takebishi.co.jp

## Cable IQ 佈線測試裝置

測試通訊網路纜線的通訊速度 (10/100/1000) 與協助故障排除的佈線測試裝置



## 特點

- 測試通訊網路佈線 10/100/1000Base 傳送速度特性。
- 檢測斷線、串擾或有無阻抗不良或不良位置。
- 網路機器 (埠) 的鏈接性能 (10/100/1000M) 與通訊方式 (半 / 全雙工)。
- 保存測試結果與報表化。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	178mm (H) × 89mm (W) × 45mm (D)
重量	550g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

KK TFF FlukeNetworks  
TEL : 81-3-6714-3117  
<E-mail> infoj@fluke.com

## LinkRunner AT 網路自動檢測裝置

迅速解決網路鏈接性相關問題的裝置



## 特點

- 網路機器的鏈接性、利用 10 秒自動檢測鏈接、通訊。
- 檢測鏈接性能及連接性。
- 透過 TruePower PoE 負載測試，測試 PoE 供電能力。
- 迅速顯示取得切換訊息。  
(利用 CDP/EDP/LLDP)
- 機器的鏈接與應答確認。  
(Ping/TCP 應答)。
- 容易檢測網路通訊纜線的佈線配置圖、長度。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	89 mm (W) × 198 mm (H) × 48 mm (D)
重量	500g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

KK TFF FlukeNetworks  
TEL : 81-3-6714-3117  
<E-mail> infoj@fluke.com

## DSX-5000 纜線分析儀

確實檢證工業用乙太網路纜線，保障千兆傳送的穩定稼動



### 特點

- 自動測試 CC-Link IE Field 網路佈設手冊的“佈線確認”項目
- Cat5e, Cat 6 及所有現行規格中發揮無與倫比的速度 (Cat5e 測試時間 8 秒)
- 利用 LinkWare™ 管理軟體可以分測試結果、製作專門的測試報告
- 串擾、回波損耗，屏蔽失敗等故障位置圖形化顯示，迅速完成故障排除

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	67mm×133mm×280mm (本體大小)
重量	1.28kg (本體大小)
標準價格	請洽詢

### 洽詢

KK TFF FlukeNetworks  
TEL : 81-3-6714-3117  
<E-mail> infoj@fluke.com

## MicroScanner2 通訊電纜檢測儀

迅速確認通訊電纜或售服



### 特點

- 容易確認通訊電纜接線狀態 (電線分佈圖)
  - 斷線、誤配線、分對 (跳線、配對)
- 檢測通訊電纜長度
- 開路、短路檢測明確表示長度
- 售服檢測 (電話、網路交換機、PoE)
- 內建數位音源發生功能
- 對應 8 條通訊電線 ID

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	76mm (W) x163mm(H) x36mm(D) 本體
重量	363g (含電池)
標準價格	請洽詢

### 洽詢

name : TFF Fluke Networks  
Tel : +81-3-6714-3117  
e-mail : infoj@fluke.com

## 工業用千兆乙太網閘道器 IDS-105G-DSFP-XT

5 埠 10/100/1000Base-T 和對應 2 埠 SFP 千兆插槽



## 特點

- 帶屏蔽 5 埠 10/100/1000Base-T(X) 1500V 絕緣
- 2 埠 SFP 插槽符合 MSA
- 12/24/48 VDC (9.6 ~ 60 VDC) & 18 ~ 30 VAC 二重化電源 (自動切換可供應電源)
- -40°C ~ 75°C 工作溫度
- 儲存和轉發架構

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	35.5 x 111 x 138 (mm)
重量	0.32 kg
標準價格	

## 洽詢

Perle Systems Asia Pacific Pte Ltd.  
TEL : +65-31-630931

## 工業用開道器 NZ2EHG-T8

以 IEEE802.3ab(1000BASE-T) / IEEE802.3u(100BASE-TX) / IEEE802.3(10BASE-T) 規格為基準的小型 8 ports 產業用開關 HUB。



## 特點

- 小尺寸 1000BASE-T 對應埠，搭載 8 port
- AutoMDI/MDI-X 機能，對應 Automatic negotiation 機能
- 電力自動調整機能
- DIN 軌道可架設於地板及天花板
- 12-24VDC 廣泛電源對應

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	94(H) × 39(W) × 120(D)[mm]
重量	0.36kg
標準價格	請洽詢

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 智能 HUB NZ2MHG-T8F2

Ethernet 對應 VLAN 機能、可以架構混合複數網路的智能 HUB。  
對應 10Mbps/100Mbps/1Gbps 的通訊速度。



## 特點

- 可以混用 CC-Link IE 機器和泛用 Ethernet 機器。
- 對應 ERP 機能。LA 機能，將 HUB 間的路徑二重化、即使發生纜線斷線等網路故障，可切換路徑保持通訊。
- 因為採用 SFP 模組，可以使用適合長距離佈線的光纖纜線，亦可應用工廠間等須長距離通訊系統。
- 對應 SNMP，整體網路通訊狀態的監控或可以容易特定發生場所，改善系統的維護性。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## EDS-G205 系列 :Gigabit 非網管型乙太網路交換器

EDS-G205 非網管型乙太網路交換器具備 5 個 Gigabit 乙太網路連接埠，且內建的 relay 警告功能可於電力故障或連接埠中斷時警告網路工程師。提供兩種機型：0 至 60°C 的標準溫度型號，以及 -40 至 75°C 的寬範圍溫度型號。



## 特點

- 5 個 10/100/1000BaseT(X) 連接埠
- 備援式雙 12/24/48 VDC 電源輸入
- 最大封包傳送，最大至 9.6K
- 電力故障和連接埠中斷時可透過 relay output 發出警告
- 廣播風暴保護
- 40 至 75°C 作業溫度寬範圍 (T 系列)
- 省電設計，有效節省高達 82% 的耗電

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	35 × 130 × 105 mm
重量	0.29
標準價格	

## 洽詢

Moxa Asia Pacific  
Fl. 4, No. 135, Lane 235, Baoqiao Rd. Xindian Dist.,  
New Taipei City, Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-89191230  
FAX : +886-2-89191231  
<E-mail> asia@moxa.com

## EDS-G308 系列 :Gigabit 非網管型乙太網路交換器

EDS-G308 非網管型乙太網路交換器具備 8 個 Gigabit 乙太網路連接埠，且內建的 relay 警告功能可於電力故障或連接埠中斷時警告網路工程師。提供兩種機型：0 至 60°C 的標準溫度型號，以及 -40 至 75°C 的寬範圍溫度型號。



## 特點

- 8 個 10/100/1000BaseT(X) 連接埠
- 備援式雙 12/24/48 VDC 電源輸入
- 可選用光纖以延長傳輸距離且免於電磁干擾
- 電力故障和連接埠中斷時可透過 relay output 發出警告
- 廣播風暴保護
- 40 至 75°C 作業溫度範圍 (T 系列)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	53.6 × 135 × 105 mm
重量	0.63
標準價格	

## 洽詢

Moxa Asia Pacific  
Fl. 4, No. 135, Lane 235, Baoqiao Rd. Xindian Dist.,  
New Taipei City, Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-89191230  
FAX : +886-2-89191231  
<E-mail> asia@moxa.com

## IMC-101G 系列：千兆乙太網媒體轉換裝置

IMC-101G 工業用千兆媒體轉換器設計應用在嚴苛工業環境下提供 10/100/1000BaseT(X) 和 1000BaseSX/LX/LHX/ZX 間，穩定信賴的媒體轉換。(SFP 模組須另外購買 SFP-1G 系列)



### 特點

- 10/100/1000BaseT(X) 及支援 1000Base SX/LXLHX/ZX
- Link Fault Pass-Through (LFP) (介面轉換器需 2 台)
- 針對電力故障、連接埠中斷由繼電器輸出警報
- 支援雙重供應電源
- 專為危險場所設計 (UL/cUL Class1, Division 2, Groups A, B, C, D, ATEX, Class1, Zone 2)
- 對應 -40 至 75° C 的工作溫度範圍 (寬溫機型)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	53.6 × 135 × 105 mm
重量	0.63
標準價格	

### 洽詢

Moxa Asia Pacific  
Fl. 4, No. 135, Lane 235, Baoqiao Rd. Xindian Dist.,  
New Taipei City, Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-89191230  
FAX : +886-2-89191231  
<E-mail> asia@moxa.com

## 5G 埠全 Gigabit 非網管型乙太網路交換器

EDS-G205-1GTXSFP 具備 5 個 Gigabit 乙太網路連接埠，以及一個可選用之光纖埠，特別適用於具有高頻寬需求的應用。為工業級 Gigabit 乙太網路連線提供經濟的解決方案，內建的 relay 警告功能可於電力故障或連接埠中斷時警告網路管理者。此外，附加的 4-pin 指撥開關可用於控制廣播風暴保護、巨型封包、IEEE 802.3az 節電和 100/1000 SFP 速率變換等功能，滿足工業自動化應用的現場配置需求。該系列提供 -10 至 60° C 的標準溫度型號，以及 -40 至 75° C 寬溫型號的兩種機型。這兩種機型都經過 100% 的燒機測試，以確保符合工業自動化控制應用的特殊需求。EDS-G205-1GTXSFP 系列交換器可輕易安裝於 DIN-Rail 或是配接箱內。

MOXA®



### 特點

- 具備光纖埠可供選用，可延伸傳輸距離並免於電磁干擾
- 備援式雙 12/24/48 VDC 電源輸入
- 支援巨型封包傳輸，可達 10 KB
- 電力故障和連接埠中斷時可透過繼電器輸出發出警告
- 廣播風暴保護
- -40 至 75° C 作業溫度範圍 (T 系列寬溫型號)
- 省電設計可高降低 82% 功耗

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	35 x 130 x 105 mm
重量	290g
標準價格	

### 洽詢

四零四科技股份有限公司  
Tel: +886-2-89191230  
Fax: +886-2-89191231  
Email: taiwan@moxa.com



## EDS-G308 Series: Unmanaged full Gigabit Ethernet switch with 8 10/100/1000BaseT(X) ports

The EDS-G308 is an Unmanaged full Gigabit Ethernet switch with 8 10/100/1000BaseT(X) ports, Power failures relay warning, 0 to 60° C and -40 to 75° C operating temperature models are available.



## 特點

- 8 10/100/1000BaseT(X) Port
- Fiber optic options for extending distance and electrical noise immunity
- Redundant dual 12/24/48 VDC power inputs
- Supports jumbo frame transmission up to 9.6 KB
- Relay output warning for power failure and port break alarm
- Broadcast storm protection
- -40 to 75° C operating temperature range (T models)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	53.6 x 135 x 105 mm
重量	0.63
標準價格	

## 洽詢

Moxa Asia Pacific  
Fl. 4, No. 135, Lane 235, Baoqiao Rd. Xindian Dist.,  
New Taipei City, Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-89191230  
FAX : +886-2-89191231  
<E-mail> asia@moxa.com

## 工業級乙太網至光纖轉換器

IMC-21GA 工業級 Gigabit 媒體轉換器為 10/100/1000BaseT(X) 至 100/1000Base-SX/LX 或特殊之 100/1000Base SFP 模組提供可靠且穩定的媒體轉換。IMC-21GA 支援 IEEE 802.3az 節能乙太網路 (Energy Efficient Ethernet) 和 10K 特大框架, 使其能夠節省能源並提高傳輸效能。此系列轉換器內建繼電器輸出警報器, 協助防止網路故障所帶來的損害。此外, 每台 IMC 21GA 都經過 100% 燒機測試, 並具備標準型號支援 0 至 60°C 標準動作溫度及寬溫型號支援 -40 至 75°C 寬溫作業溫度供您選用。



## 特點

- 支援 1000Base-SX/LX 之 SC 連接器, 或 SFP 插槽
- 對應 Link Fault Pass-through (LFP) 機能
- 10K 特大框架
- 支援備援電源輸入
- -40 至 75° C 作業溫度範圍 (T 型號)
- 對應 Energy Efficient Ethernet 節能乙太網路 (IEEE 802.3az)

站種	-
佔用站數	-
CC-Link 版本	-
尺寸	30 mm x 125 mm x 79 mm
重量	170 g
標準價格	請洽詢

## 洽詢

name : 四零四科技股份有限公司  
Tel : 02-89191230  
e-mail : taiwan@moxa.com

## CentreCOM GS910 系列 AT-GS910/5、AT-GS910/8、AT-GS910/16、AT-GS910/24

AT-GS910/5、AT-GS910/8、AT-GS910/16、AT-GS910/24 為 10/100/1000BASE-T 具有 5/8/16/24 埠口、內部電源型的 Gigabit 乙太網交換機。

對應環狀回路保護機能、省電機能，可以用 DIP 開關設置有效 / 無效之間的切換。



## 特點

- 環狀回路保護機能  
檢測出發生鏈接錯誤等網路的回路、對應符合條件埠口通訊遮斷保護 (LDF 檢測)。回路異常結束後自動恢復通訊。  
\* 最大鏈接數 10 網段、鏈接建議台數依每款相異。24 埠款式 2 網段、16 埠款式 3 網段、8 埠款式 6 網段、5 埠款式 9 網段。
- 無風扇設計、對應 50°C  
動作溫度對應 50°C、可設置於高溫環境下。  
另外、無風扇設計、不會產生工作噪意，無須在意設置場所。
- 自動辨識 MDI/MDI-X  
透過 MDI/MDI-X 自動辨識機能，在網路機器間鏈接可以自動判別通訊電纜有無跳線，可以避免因為接線過失所造成的佈線異常。另外，本項同類產品級聯鏈接時，無論直接 / 跳線的通訊電纜都可以使用。
- Auto negotiation 機能  
全埠 10/100/1000Mbps、Half/Full Duplex 自動辨識、可達最佳設定。
- EAP/BPDU 穿透機能  
由於可通過 EAP 幀、可在執行 802.1X 認證的第 2/3 層與終端之間安裝本產品。另外，由於可通過 BPDU，因此可以擴展 STP(生成樹) 配置而不受生成 STP(生成樹) 階段數量的限制。
- 節能機能※  
支援抑制一般運用時消耗電力的節能功能。  
・ 通訊電纜長度節省電力  
自動檢出鏈接 UTP 通訊電纜長度、抑制消耗電力。  
・ 節能乙太網  
控制埠口在非通訊狀態時抑制消耗電力。  
※ AT-GS910/8 在硬體版本 Rev.C 以降支援此項功能。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	AT-GS910/5 160(W) × 105(D) × 35(H)mm AT-GS910/8 210(W) × 121(D) × 38(H)mm AT-GS910/16 263(W) × 179(D) × 38(H)mm AT-GS910/24 341(W) × 210(D) × 44(H)mm
重量	AT-GS910/5 500g, AT-GS910/8 780g, AT-GS910/16 1.5kg, AT-GS910/24 2.1kg
標準價格	

## 洽詢

name : Allied Telesis K.K.  
Tel: 0120-860442 (9:00 ~ 17:30 Monday through Friday)  
e-mail : Kokusai-Eigyous@allied-teleasis.co.jp

## EtherWAN 社製 EL9020 系列 工業用 Gigabit · 媒體轉換器

EtherWAN EL9020 系列 耐環境型 Gigabit · 媒體轉換器為通過 LAN 通訊電纜與光纖通訊電纜鏈接，可在最長 70km(依 SFP 規格標準) 遠的據點間通訊。採用耐用的鋁製外殼、對應寬溫度範圍，抗干擾性強且適用於嚴苛環境的設計。備用電源、Link down alarm、標準搭載 Link Fault Pass-through，萬一發生電源故障或通訊電纜斷線下，也可以安心使用。



## 特點

- UTP 金屬纜線 (10/100/1000Base-TX) 最長延伸 70km 的光纖通訊電纜 (1000Base-X)
- 備用電源 12-48VDC(端子台式)\* 也可使用 12VDC JACK
- 取得工業用控制機器 UL508 規格認證
- 寬溫動作環境溫度 (-40°C ~75°C)
- 耐用鋁製外殼, IP30
- 高速轉送能力 1,488,100pps(Packet Per Second)
- NEMA TS2 航空管制系統規格

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	50mm (W) x 110mm (D) x 135mm (H)
重量	0.8kg
標準價格	

## 洽詢

name : Matt Chien  
Tel : +886 (2) 6629-8986 ext. 5014  
e-mail : matt.chien@etherwan.com.tw

## 對應 CC-Link IE Field 工業用閘道器 DT135TX



## 特點

- 緊湊型尺寸，備有 10/100/1000Mbps 5 個埠口
- 自動 MDI/MDI-TX 機能，搭載自動偵測傳輸速率功能
- 透過電源二重化架構，可對應 2 種輸入電源
- DC12V~24V 對應電源範圍寬廣
- 可架構星狀、匯流排狀、星狀·匯流排狀混合的網路
- 已取得 UL、CE 認證、可出口至歐洲、美國

站種	—
佔用站數	—
CC-Link 版本	—
尺寸	W26mm × H112mm × D102mm (含 DIN 軌道安裝卡 榫、電源端子台)
重量	270g (含 DIN 軌道安裝卡榫、 電源端子台)
標準價格	¥ 56,000

## 洽詢

For inquiries about products and purchase please mail us at following address.  
<E-mail> osb.webmaster@melsc.jp

## 工業用及非網管型乙太網閘道器 Ha-VIS eCon 2000

厚度僅 27mm 的扁平型、DIN 導軌安裝用、最多 7 埠的堅固千兆乙太網閘道器



## 特點

- 5 x / 7 x 1Gbps RJ45 埠全千兆閘道器
- 省空間、深度僅 27mm
- 優異耐環境性
  - IP 30 保護等級的堅固金屬外殼
  - 使用溫度範圍：提供 0°C~+ 55°C、- 40°C~+ 70°C種選擇
- 廣範輸入電壓範圍：對應 DC 24 V / 48 V

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	5 埠：寬 60.0 mm 高 113.5 mm 深 27.3 mm (除電源外) 7 埠：寬 120.0 mm 高 113.5 mm 深 27.3 mm (除電源外)
重量	275g (5 埠)、 486g (7 埠)
標準價格	請洽詢

## 洽詢

HARTING Taiwan Ltd  
TEL : +886-2-2758-6177  
<E-mail> tw@HARTING.com

M-System Co., Ltd.

CC-Link IE Field

配線零件

## CC-Link IE Field 網路用避雷器 MDCAT-NC

防護由通訊網路侵入的雷電衝擊



## 特點

- CC-Link IE Field 網路推薦避雷器。
- LAN 纜線的屏蔽線處理使用短路棒選擇接地或浮接
- 符合 JIS C 5381-21
- 方便安裝於 DIN 導軌

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	W39 x H93.5 x D35 mm
重量	約 150 g
標準價格	¥ 20,000

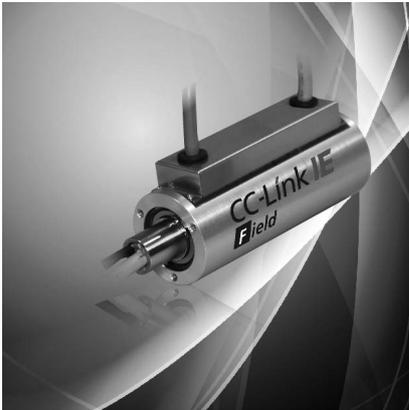
## 洽詢

M-System Co., Ltd., International Sales Dept. (Japan)  
TEL : +81-6-6659-8201  
<E-mail> info@m-system.co.jp

## 對應 CC-Link IE Field / CC-Link IE Field Motion 集電滑環【Baumukapura®】3TE Φ 17-12P-IE

對應 CC-Link IE 通訊小型、輕量的集電滑環。

Φ 43 的精巧大小，可以同時傳送 CC-Link IE 通訊和電力。在使用回轉裝置的機器上需要同時傳送 CC-Link IE 通訊和電力的集電滑環有困擾的各位所提出的建議案。



### 特點

- 體積精巧 Φ 43 × 132
- 可以同時傳送電力 (DC24V 1A) 與 CC-Link IE 通訊！
- 容許回轉速度 Max.100r/min。  
(100r/min 以上時，請洽詢)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	Φ 43X132 軸徑 Φ 17
重量	約 0.65kg ((附 2m 電纜線))
標準價格	請洽詢。

### 洽詢

FAPRO ENTERPRISE CO.,Ltd  
TEL : +886-2-2298-1399  
<E-mail> public@fapro.com.tw

## 對應 CC-Link IE Field / CC-Link IE Field Motion 集電滑環【Baumukapura®】3TE Φ 17-9P-IE

對應 CC-Link IE 通訊小型、輕量的集電滑環。

Φ 43 的精巧大小，可以同時傳送 CC-Link IE 通訊和電力。在使用回轉裝置的機器上需要同時傳送 CC-Link IE 通訊和電力的集電滑環有困擾的各位所提出的建議案。



### 特點

- 體積精巧 Φ 43 × 132
- 可以傳送 CC-Link IE 通訊！
- 亦可搭配敝社對應大電流集電滑環，供電給伺服驅動器。
- 容許回轉速度 Max.100r/min。  
(100r/min 以上時，請洽詢)

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	Φ 43X132 軸徑 Φ 17
重量	約 0.5kg ((附 2m 電纜線))
標準價格	請洽詢

### 洽詢

FAPRO ENTERPRISE CO.,Ltd  
TEL : +886-2-2298-1399  
<E-mail> public@fapro.com.tw

## 工業用非網管千兆乙太網閘道器 SPIDER II Giga 5TX EEC

無須設置導入容易的入門級工業用非網管型閘道器



## 特點

- 埠數：5 埠
- 工作環境：-40°C ~ 70°C / 0% ~ 95%
- 工作電壓：9.6V ~ 32VDC
- 可安裝於 DIN 導軌體積精巧

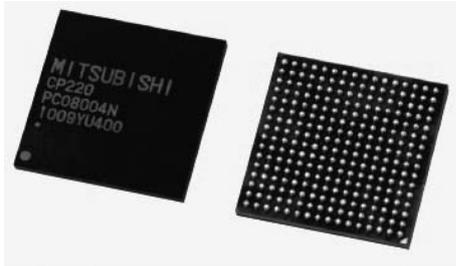
## 洽詢

Hirschmann Automation and Control K.K.  
 TEL : +81-3-6848-6390  
 <E-mail> sales@hirschmann.co.jp

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	35 × 154 × 121 mm (W × H × D)
重量	
標準價格	

## 智能裝置站・遠端裝置站用通訊 LSI CP220

無須意識通訊協議、可以開發 CC-Link IE Field 網路產品。



## 特點

- CP220 為 CC-Link IE Field 網路的智能裝置站與遠端裝置站的專用通訊 LSI。
- 可以執行循環傳送與瞬時傳送。
- 通訊機能大部份由 CP220 自動執行，減輕 MPU(Microcom) 負載、可採用性能較低 MPU 設計開發。
- 手冊附加的 CD-ROM 中，包含 C 語言原始碼、電路圖範本 (PDF)，可以縮減開發成本，降低開發工時。

站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 原始碼 SW1DNC-EFI210SRC、主站用通訊 LSI CP210

無須意識通訊協議、可以開發 CC-Link IE Field 網路主站。



## 特點

- CP210 為 CC-Link IE Field 網路的主站專用通訊 LSI。
- 循環傳送 (RX/Ry 各 16384 位元、RWr/RWw 各 8192 字串)、亦可以執行瞬時傳送。
- 對應匯流排、星狀、匯流排、星狀混合的拓撲。
- 無指定零件，可以自由選擇零件。
- 依開發廠商基板的硬體規格或應用程式、將原始碼客製化。
- 原始碼開發用 CD-ROM 包含 C 語言原始碼、電路圖範本 (PDF)，可以縮減開發成本，降低開發工時。

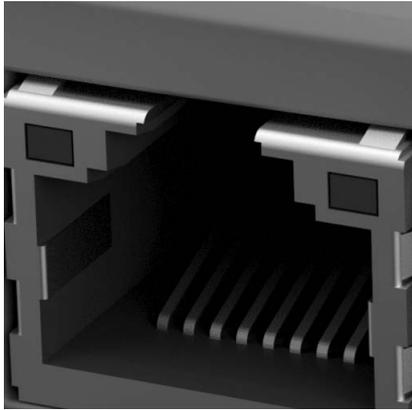
站種	
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	請洽詢。

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## Anybus CompactCom M40 CC-Link IE Field (AB6609 含外殼 / AB6709 不含外殼)

Anybus CompactCom M40 CC-Link IE Field 為開發廠商產品實現 CC-Link IE Field 通訊的含接頭的完整裝備通訊模組。可以減少開發成本、縮短開發產品投入市場工時。



## 特點

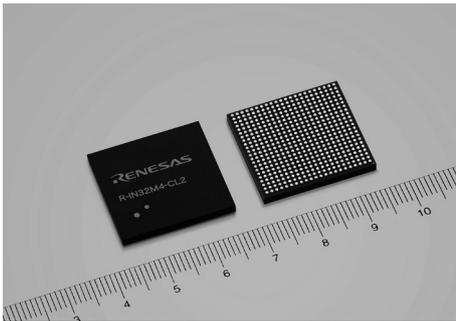
- 低延遲
- 基於事件的介面可隨時輕鬆鏈接輸入輸出數據
- 對應高速基於事件的應用硬體介面 (8/16 位元並行、高速 SPI)，同時對應移位暫存器 (I/O 機器)。
- 提供驅動程式樣本、設定檔案範本 (CSP+)

## 洽詢

站種	智能裝置站
佔用站數	-
CC-Link 版本	-
尺寸	52 x50 x22 [mm]
重量	0.1 [kg]
標準價格	請洽詢

## R-IN32M4-CL2

R-IN32M4-CL2 是加入此系列特長的 R-IN 引擎、由於內藏 Gigabit PHY 適用工業網路通訊協議最高性能的 CC-Link IE Field 提供工業機器領域最佳解決方案。



## 特點

- 在所謂鏈接大批感測器或致動器的第四次工業革命時代，CC-Link IE Field 具有良好網路效能、此外組合敝社推薦的 R-IN 引擎、可將末端的網路機器裝置智能化，讓工業網路進一步提昇。R-IN32M4-CL2 是搭載符合 Gigabit 乙太網 PHY，將以往視為困難的 Gigabit PHY 週邊類比回路設計容易化。再者、CPU 核子內藏浮點小數運算單元 (FPU)，對應 8ch 的 10bitADC、16ch 的 16bit 計時器，超越以往 R-IN32M 系列擅長的遠端 IO 框架、在控制馬達或感測器控制、此外亦可作為聯接其它工業用網路的開道器等應用。

## 洽詢

name : Renesas Electronics Corporation  
e-mail : rin32\_support@lm.renesas.com

站種	智能裝置站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	



三菱電機泛用可編程控制器 MELSEC iQ-R 系列可編程控制器 CPU 模組 R□ CPU、R□ ENCPU

三菱電機提案次世代整合解決方案的核心。  
實現提昇系統附加價值與刪減 TCO\*。



特點

- MELSEC iQ-R 系列為自動化新時代橋梁、牽動製造業的革命性進步。為在激烈競爭市場中勝出、期待建構高生產性、製造品質安定的自動化系統。將客戶端的課題、MESSEC iQ-R 系列分類 7 大項目 (生產性、程式開發、維護保養、品質、網路、安全、互換性)、從「刪減 TCO」「繼承」觀點來解決。  
\*TCO : Total Cost of Ownership

站種	主站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

三菱電機泛用可編程控制器 MELSEC L 系列可編程控制器 CPU 模組 L□ CPU(-□)

【恰如其分的簡易】

精巧濃縮現場需求的機能、性能、操作性。更進一步輕鬆容易上手。MELSEC-L 系列實現多樣化控制。

【恰如其分的彈性化】

容易上手的關鍵不僅僅是簡單，具有導入、現場運用的設計概念。依使用需求自由組合模組的彈性。MELSEC-L 系列實踐適合該裝置機器最佳組合並達到省空間、省成本。



特點

- 貼切的機能性  
CPU 內藏多樣化控制機能  
L 系列 CPU 搭載多種 I/O 機能。依照用途選擇、可以實現各種各樣控制。
- 貼切的性能  
對應高速・大容量的 CPU  
搭載基本演算處理 9.5ns 的高速 CPU\*1。同時確保 260K 步 \*2 程序容量，即使須要複雜運算的機器控制也能發揮強大效能。  
\*1.L06CPU(-P)、L26CPU(-P)、L26CPU(-P)BT 時  
\*2.L26CPU(-P)、L26CPU(-P)BT 時
- 貼切的操作性  
優異的操作性提昇作業效率  
使用顯示單元時無須操作電腦、SD 記憶卡的活用、編程環境容易等、大幅提昇從設計到控制、運用的操作便利性，為提昇作業效率付出貢獻。  
\*3. 僅 L02CPU(-P)、L06CPU(-P)、L26CPU(-P)、L26CPU(-P)BT 對應

站種	主站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱電機泛用可編程控制器 MELSEC Q 系列通用型 QCPU Q □ UDVCPU 通用型過程 CPU Q □ UDPVCPU

進一步期望提高生產性。生產實績、伴隨處理所謂生產履歷的生產情報增長、希望更迅速執行。因應這類市場需求率先推出 MELSEC Q 系列新世代可編程控制器「通用型：QnU」。



### 特點

- 過奈米級高速基本命令處理、顧客端的裝置、機械效能呈飛躍式成長。另外，承繼 Q 系列的設計思想，更容易使用，請安心採用。

站種	主站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

### 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 遠端 I/O 模組端子台型 NZ2MFB □ - □

模組式遠端 I/O 模組。



## 特點

站種	從站
佔用站數	1 站
CC-Link 版本	
尺寸	50(H) × 200(W) × 68(D)[mm]
重量	
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱電機圖型化操作終端介面 GOT2000 系列 GT21 款式

GOT 為 Graphic Operation Terminal(圖型化操作終端介面)的簡稱。

以往、安裝在控制盤上硬體的開關、燈號等透過軟體呈現、於畫面上顯示・操作的觸控顯示器。



## 特點

●凝聚顯示器該具備機能於一身。

GT2104-R：開啟新可能性小型標準款式。

GT2104-P：凝聚顯示器該具備機能於一身。

GT2103-P：小畫面充滿巨大可能性。

站種	從站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱電機圖型化操作終端介面 GOT2000 系列 GT2505 款式

GOT 為 Graphic Operation Terminal(圖型化操作終端介面)的簡稱。

以往、安裝在控制盤上硬體的開關、燈號等透過軟體呈現、於畫面上顯示・操作的觸控顯示器。



## 特點

●具有高性能與低價格的中階款。

5.7 吋 VGA 液晶色彩鮮艷。

標準支援 SD 記憶卡、標準配備 Ethernet・RS422/485・USB Host/Device。

站種	從站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 三菱電機 FA 感測器 MELSENSOR 雷射變位感測器 MH11

業界最高等級超高速 · 高精度。敝社的雷射變位感測器與 PLC、顯示器 GOT 間相互協作、實現微米領域檢測「Easy to Use」、可提昇所有製造現場的生產性及提高產品品質。



## 特點

- 業界最高等級的檢測精度與完整產品  
採樣周期 10us、最小分解能 0.01um。  
46 種類型的感測頭，可對應各式各樣的應用。
- 與三菱電機 PLC 親和性良好的控制器  
控制器搭載 CC-Link IE Field Basic 網路介面機能、加強 e-F@ctory 情報合作。  
透過對應 IQSS，無須重新編程可以簡單取得控制器情報，容易變更參數設置。
- 與顯示器親和性佳  
控制器可以直接聯接 GOT2000，在沒有電腦情況下，可以監視測定值和設置參數。(\*)  
\*：對應 GT2104-PMBDS2

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

站種	從站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 內藏 Ethernet 通訊變頻器 FR-A800-E

FR-A800-E 為內藏 CC-Link IE Field Basic 網路通訊機能的變頻器。



## 特點

- 開發簡單、對應可以架構和泛用 Ethernet 混用的 CC-Link IE Field Basic 網路。內藏 Ethernet 通訊機能、通過乙太網路可以監視變頻器狀態、設置參數。

站種	從站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 內藏 Ethernet 通訊變頻器 FR-E700-NE

FR-E700-NE 為內藏 CC-Link IE Field Basic 網路通訊機能的變頻器。

## 特點

- 開發簡單、對應可以架構和泛用 Ethernet 混用的 CC-Link IE Field Basic 網路。內藏 Ethernet 通訊機能、通過乙太網路可以監視變頻器狀態、設置參數。

站種	從站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## 內藏 Ethernet 通訊變頻器 FR-F800-E

FR-F800-E 為內藏 CC-Link IE Field Basic 網路通訊機能的變頻器。



## 特點

- 開發簡單、對應可以架構和泛用 Ethernet 混用的 CC-Link IE Field Basic 網路。內藏 Ethernet 通訊機能、通過乙太網路可以監視變頻器狀態、設置參數。

站種	從站
佔用站數	
CC-Link 版本	
尺寸	
重量	
標準價格	

## 洽詢

SETSUYO ENTERPRISE CO., LTD.  
5F, No.105, Wugong 3rd Road, Wugu District, New Taipei City 24889,  
Taiwan, R.O.C.  
TEL : +886-2-22992499  
<URL> <http://www.setsuyo.com.tw>

## CC-Link的主要規格

項目		規格													
		Ver. 1.10	Ver. 2.00												
控制規格	最大LINK點數	Remote 輸入輸出(RX, RY)	各2048點	各8192點											
		Remote 繼電器(RWr)	256word	2048word (Master局←Slave局)											
		Remote 繼電器(RWw)	256word	2048word (Master局→Slave局)											
	擴充Cyclic設定		—	1倍設定	2倍設定	4倍設定	8倍設定								
	每1台的 最大LINK 點數	1局占有	RX, RY	各32點		各32點	各64點	各128點							
			RWr, RWw	各4word		各8word	各16word	各32word							
		2局占有	RX, RY	各64點		各96點	各192點	各384點							
			RWr, RWw	各8word		各16word	各32word	各64word							
		3局占有	RX, RY	各96點		各160點	各320點	各640點							
			RWr, RWw	各12word		各24word	各48word	各96word							
4局占有		RX, RY	各128點		各224點	各448點	各896點								
		RWr, RWw	各16word		各64word	各64word	各128word								
最大占有局數		4局													
通信速度		10M/5M/2.5M/625k/156kbps													
通信方式		Broadcast polling方式													
同期方式		Slave同期方式方式													
符號化方式		NRZI													
傳送路形式		Bus型式(EIA RS485基準)													
傳送格式		HDLC基準													
錯誤控制方式		CRC ( $X^{16}+X^{12}+X^5+1$ )													
最大接續台數		64台													
Slave局番		1~ 64													
通信規格	最大cable總延長和站間cable長														
	<table border="1"> <caption>CC-Link Ver.1.10 對應cable(使用終端電阻110Ω)</caption> <thead> <tr> <th>通信速度</th> <th>站間cable長</th> <th>最大cable總延長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>156K bps</td> <td rowspan="5">20 cm 以上</td> <td>1200 m</td> </tr> <tr> <td>625K bps</td> <td>90 0m</td> </tr> <tr> <td>2.5M bps</td> <td>400m</td> </tr> <tr> <td>5Mbps</td> <td>160m</td> </tr> <tr> <td>10Mbps</td> <td>100m</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ver.1.10對應品和Ver.1.00對應品混合使用時，最大cable總延長和局間cable長以Ver.1.00的規格為主。</p>		通信速度	站間cable長	最大cable總延長	156K bps	20 cm 以上	1200 m	625K bps	90 0m	2.5M bps	400m	5Mbps	160m	10Mbps
通信速度	站間cable長	最大cable總延長													
156K bps	20 cm 以上	1200 m													
625K bps		90 0m													
2.5M bps		400m													
5Mbps		160m													
10Mbps		100m													
接續cable		CC-Link Ver.1.10對應cable(附shield 3 芯 twisted pair cable) 若有支援Ver.1.10對應的話，也可混合使用不同製造商的cable。													

※架設時、請參閱CC-Link協會發行的「CC-Link架設手冊」。



## CC-Link Ver.1.10和 Ver.2.00的連接台數之相異點

	接續台數
Ver.1.10	最大64台 但需滿足以下條件 ①總局數 $a+b \times 2+c \times 3+d \times 4 \leq 64$ a: 1局占有台數    b: 2局占有台數 c: 3局占有台數    d: 4局占有台數  ②接續台數 $16 \times A+54 \times B+88 \times C \leq 2304$ A: Remote I/O局台數 ..... 最大64台 B: Remote Device局台數 ..... 最大42台 C: Local局, intelligent Device局台數 ..... 最大26台
Ver.2.00	最大64台 但需滿足以下條件 ①總局數 $(a+a2+a4+a8)+(b+b2+b4+b8) \times 2+(c+c2+c4+c8) \times 3+(d+d2+d4+d8) \times 4 \leq 64$ ②全Remote 輸入出點數 $(a \times 32+a2 \times 32+a4 \times 64+a8 \times 128)+(b \times 64+b2 \times 96+b4 \times 192+b8 \times 384)$ $+ (c \times 96+c2 \times 160+c4 \times 320+c8 \times 640)+(d \times 128+d2 \times 224+d4 \times 448+d8 \times 896) \leq 8192$ ③全Remote 暫存器點數 $(a \times 4+a2 \times 8+a4 \times 16+a8 \times 32)+(b \times 8+b2 \times 16+b4 \times 32+b8 \times 64)$ $+ (c \times 12+c2 \times 24+c4 \times 48+c8 \times 96)+(d \times 16+d2 \times 32+d4 \times 64+d8 \times 128) \leq 2048$ a: 1局占有1倍設定台數    b: 2局占有1倍設定台數 c: 3局占有1倍設定台數    d: 4局占有1倍設定台數 a2: 1局占有2倍設定台數    b2: 2局占有2倍設定台數 c2: 3局占有2倍設定台數    d2: 4局占有2倍設定台數 a4: 1局占有4倍設定台數    b4: 2局占有4倍設定台數 c4: 3局占有4倍設定台數    d4: 4局占有4倍設定台數 a8: 1局占有8倍設定台數    b8: 2局占有8倍設定台數 c8: 3局占有8倍設定台數    d8: 4局占有8倍設定台數  ④接續台數 $16 \times A+54 \times B+88 \times C \leq 2304$ A: Remote I/O局台數 ..... 最大64台 B: Remote Device局台數 ..... 最大42台 C: Local局, intelligent Device局台數 ..... 最大26台  *Ver.1對應機器時以1倍設定計算

## CC-Link Ver.1.00規格 (和Ver.1.10的相異點)

CC-Link Ver.1.10和Ver.1.00的規格有下列2項差異。

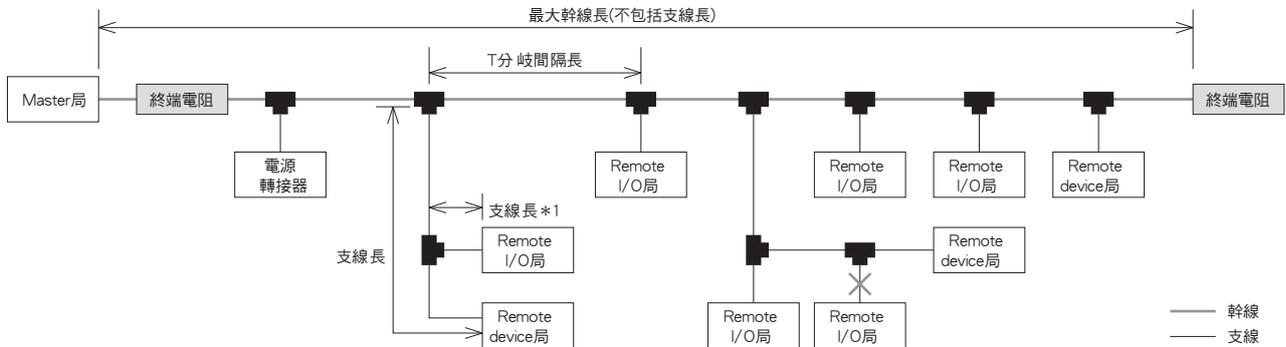
- 最大cable總延長和局間cable長
- 連接cable

項目	規格																										
最大cable總延長和局間cable長	<div style="text-align: center;"> </div> <p>* 1 Remote I/O或是remote device局的局間cable長                  * 2 Master、Local局或是intelligent device局和前後局的局間cable長</p> <p>CC-Link 專用cable(使用終端電阻110Ω)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信速度</th> <th colspan="2">局間cable長</th> <th rowspan="2">最大cable總延長</th> </tr> <tr> <th>* 1</th> <th>* 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>156Kbps</td> <td rowspan="3">30 cm 以上</td> <td rowspan="6">1m 以上<sup>(A)</sup> / 2m 以上<sup>(B)</sup></td> <td>1200m</td> </tr> <tr> <td>625Kbps</td> <td>600m</td> </tr> <tr> <td>2.5Mbps</td> <td>200m</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5Mbps</td> <td>30 cm~59cm*</td> <td>110m</td> </tr> <tr> <td>60 cm 以上*</td> <td>150m</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">10Mbps</td> <td>30 cm~59cm*</td> <td>50m</td> </tr> <tr> <td>30 cm~59cm*</td> <td>80m</td> </tr> <tr> <td>1m 以上</td> <td>100m</td> </tr> </tbody> </table> <p>(A) : 1m以上只有Remote I/O, Remote device局的系統架構時                  (B) : 2m以上包括Local局, intelligent device局的系統架構                  * : Remote I/O或是remote device局的局間cable長為單1個地方時也是以此範圍為上記所示的最大cable總延長。</p>	通信速度	局間cable長		最大cable總延長	* 1	* 2	156Kbps	30 cm 以上	1m 以上 <sup>(A)</sup> / 2m 以上 <sup>(B)</sup>	1200m	625Kbps	600m	2.5Mbps	200m	5Mbps	30 cm~59cm*	110m	60 cm 以上*	150m	10Mbps	30 cm~59cm*	50m	30 cm~59cm*	80m	1m 以上	100m
通信速度	局間cable長		最大cable總延長																								
	* 1	* 2																									
156Kbps	30 cm 以上	1m 以上 <sup>(A)</sup> / 2m 以上 <sup>(B)</sup>	1200m																								
625Kbps			600m																								
2.5Mbps			200m																								
5Mbps	30 cm~59cm*		110m																								
	60 cm 以上*		150m																								
10Mbps	30 cm~59cm*		50m																								
	30 cm~59cm*	80m																									
	1m 以上	100m																									
連接cable	CC-Link Ver.1.00、Ver.1.10對應cable(附shield 3 芯 twisted pair cable) ・可混合使用不同製造商的cable。																										

## CC-Link/LT的主要規格

項目		4點模式	8點模式	16點模式	
控制規格	最大的LINK點數( )內為和輸入出同一編號使用時	256點 (512點)	512點 (1024點)	1024點 (2048點)	
	每1台的LINK點數( )內為和輸入出同一編號使用時	4點 (8點)	8點 (16點)	16點 (32點)	
	連線掃描時間(ms)	32局接續時	點數	128點	512點
			2.5Mbps	0.7	1.0
			625Kbps	2.2	3.8
		64局接續時	點數	256點	1024點
			2.5Mbps	1.2	2.0
625Kbps			4.3	7.4	
156Kbps	15.6	27.8			
通信規格	通信速度	2.5M / 625K / 156Kbps			
	通信方式	BITR方式 (Broadcastpolling + Interval Timed Response)			
	傳送路形式	T分岐			
	錯誤控制方式	CRC			
	最大接續台數	64台			
	Slave局號	1 ~ 64			
	支線最大接續台數(1分岐)	8台			
	局間距離	無限制			
	T分岐間隔長	無限制			
	Master局接續位置	連接幹線端			
	RAS機能	網路診斷、內部折返診斷、Slave局切離、自動復列			
	接續cable	專用Flat cable(0.75mm <sup>2</sup> ×4)、 專用可動部用cable(0.75mm <sup>2</sup> ×4)、 VCTF cable (JIS C 3306基準、0.75mm <sup>2</sup> ×4)			

## ● 網路配線規格



項目	內容			備考
通信速度	2.5 Mbps	625 Kbps	156 Kbps	
局間距離	無限制			
支線最大接續台數(1分岐)	8台			
最大幹線長	35 m	100 m	500 m	電阻間的cable長(不包括支線長)
T分岐間隔	無限制			
最大支線長	4 m	16 m	60 m	每1分岐的cable長 (包括接頭到機器間的cable)
總支線長	15 m	50 m	200 m	(包括接頭到機器間的cable)

- 支線可混合使用專用Flat cable、VCTF cable、專用可動部用cable。
- 幹線內不可混合使用不同種類的cable。
- 同一支線內不可混合使用不同種類的cable。
- Master局請務必設置於幹線的一端。
- 終端電阻請安置於自Master局起20cm以內。
- 支線到支線不能進行配線動作。

\*1：自支線到分岐的長度包含了最大支線長及總支線長。

## CC-Link Safety的主要規格

項目	規格	
	CC-Link Safety Ver.1.12、Ver.1.13	CC-Link Ver.1.10(參考)
通信速度	10M/5M/2.5M/625K/156Kbps	
通信方式	Broadcast polling方式	
同期方式	Slave同期方式	
符號化方式	NRZI	
傳送路形式	Bus型式(EIA RS485基準)	
傳送格式	HDLC基準	
錯誤控制方式	CRC16( $X^{16}+X^{12}+X^5+1$ )	
	CRC32 <sup>※1</sup>	—
最大LINK點數	S-RY : 2048bit S-RX : 2048bit S-RWw : 128word S-RWr : 128word  備註)一般局使用混合架構時, 安全局的最大LINK點數會減少(參閱表5.6)。	RY : 2048bit RX : 2048bit RWw : 256word RWr : 256word
每1台的LINK點數	表 5.7參照	表 5.8參照
最大占有局數	2局	4局
Transient傳送(每1LS)	不可	最大960byte [150byte(M <sup>※2</sup> →ID/L <sup>※3</sup> )、34byte(ID/L→M)]
接續台數	$(1 \times a) + (2 \times b) + (3 \times c) + (4 \times d) \leq 64$ a : 1局占有台數、b : 2局占有台數、c : 3局占有台數、d : 4局占有台數	
	$(16 \times A) + [54 \times (B + D + E)] \leq 2304$ A : 一般Remote I/O局台數 B : 一般Remote Device局台數 D : 安全Remote I/O局台數 E : 安全Remote Device局台數  備註) 僅有安全局的架構時, 接續台數最大為 42局	$(16 \times A) + (54 \times B) + (88 \times C) \leq 2304$ A : 一般Remote I/O局台數 B : 一般Remote Device局台數 C : 一般Local局、一般Intelligent Device局台數
從站站號	1 ~ 64	
連接cable	CC-Link 專用cable(附shield 3 芯 twisted pair cable)	

※1 : CRC32的生成多項式 $\cdot \cdot X^{32}+X^{26}+X^{23}+X^{22}+X^{16}+X^{12}+X^{11}+X^{10}+X^8+X^7+X^5+X^4+X^2+X+1$ (與IEEE802.3相同)

※2 : 一般Master局

※3 : 一般Intelligent Device局/一般Local局

上述規格中, 通信速度及連接台數並不需跟記載內容相同。

※架設時, 請參閱CC-Link協會發行的「CC-Link架設手冊」。

表 5.6 局架構和LINK點數(例)

局架構	LINK點數
僅有安全局為架構的LINK點數(其1) →2局佔有的安全局32台連接	*S-RY・S-RX的LINK點數: 64點×32台=2048點 *S-RWw・S-RWr的LINK點數: 4word×32台=128word
僅有安全局為架構的LINK點數(其2) →1局佔有的安全局42台連接	*S-RY・S-RX的LINK點數: 32點×42台=1344點 *S-RWw・S-RWr的LINK點數: 0word×42台=0word
一般局混合時的LINK點數 →2局佔有的一般局1台、2局佔有的安全局30台連接	*S-RY・S-RX的LINK點數: 64點×30台=1920點 *RY・RX的LINK點數: 64點×1台=64點 *S-RWw・S-RWr的LINK點數: 4word×30台=120word *RWw・RWr的LINK點數: 8word×1台=8word

表 5.7 CC-Link Safety (Ver.1.12、 Ver .1.13) 的每1台安全Slave局的LINK點數

Device	1局占有	2局占有
S-RX/S-RY	各32bit	各64bit
S-RWw/S-RWr		各4word

表 5.8 CC-Link (Ver .1.10) 的每1台安全Slave局的LINK點數

Device	1局占有	2局占有	3局占有	4局占有
RX/Ry	各32bit	各64bit	各96bit	各128bit
RWw/RWr	各4word	各8word	各12word	各16word

## CC-Link IE Controller Network 主要規格

Item		Specification	
Maximum number of link points per network	LB	32768 bits	
	LW	131072word	
	LX	8192 bits	
	LY	8192 bits	
Maximum number of link points per station	LB	16384 bits	
	LW	16384word	
	LX	8192 bits	
	LY	8192 bits	
Transmission rate		1Gbps	
Number of stations connected per network		up to 120	
Maximum number of networks		239	
Maximum number of groups		32	
Optical cable	Optical fiber	Standard	1000BASE-SX(MMF)-compliant optical fiber cable IEC60793-2-10 Types A1a.1 (50/125 $\mu$ m multimode)
		Transmission loss (max)	Less than 3.5 (dB/km) ( $\lambda=850$ nm)
		Transmission band (min)	More than 500 (MHz $\cdot$ km) ( $\lambda=850$ nm)
	Total length (of an optical cable)		66km (with 120 stations being connected)
	Inter-station distance (max.)		550m (Core/clad=50/125 ( $\mu$ m))
	Connector	Type LC duplex connector	
		Standard	IEC61754-20 : Type LC connector
		Connection loss	Less than 0.3 (dB)
	Polished area		PC-polished
	Transmission line type		Double loop
Twisted-pair cable	Communication medium		Shielded twisted-pair cable (Category 5e)
	Connector		RJ45 connector, M12 X-Code connector
	Inter-station distance (max.)		100m

CC-Link IE Controller Network provides a baud rate of 1Gbps and uses a token-passing method to achieve data transfer control. This method, due to freedom from frame collisions on the transmission line, runs with an improved transmission throughput and thus is ideally suited for any network which is required to ensure a periodicity in transmission.

※For installation instructions, see the "CC-Link IE Controller Network Installation Manual" issued by CC-Link Partner Association.

## CC-Link IE Field網路主要規格

項目	規格
乙太網路規格	IEEE802.3ab(1000BASE-T)基準
通信速度	1Gbps
通信媒體	附shield twisted pair cable(Category 5e)、RJ-45接頭
通信控制方式	Token passing方式
Topology	Line、Star、Link
最大接續台數	254台(Master局和slave局的合計)
最大局間距離	100m
Cyclic通訊 (Master Slave方式)	控制信號(bit data)：最大32768 bit(4096 byte) RX(Slave→Master)：16384 bit RY(Master→Slave)：16384 bit 控制data(word data)：最大16384 word(32768 byte) RWr(Slave→Master)：8192 word RWw(Master→Slave)：8192 word
Transient通訊(Message通訊)	Transient通訊(Message通訊)

## Outline specifications for CC-Link IE Field Network Basic

項目	規格	
Communication speed	100Mbps	
Implementation method	Software	
Connection form	Star (connection with switching hub)	
Cable	Ethernet category 5e or higher	
Max. number of connected stations per network (open specification)	64	
Cyclic communication	Allowed	
Max. number of link points/network	RX, RY	512 bytes each (4K points)
	RWr, RWw	4K bytes each (2K points)
Max. number of link points/station (More than one station can be occupied.)	RX, RY	8 bytes each (64 points) (fixed)
	RWr, RWw	64 bytes each (32 points) (fixed)
Link scan time (16 stations connected)	10ms	
Transient transmission	Possible (max. 2K bytes)	
Mix of communication protocols, TCP and IP	Allowed	







<https://tw.cc-link.org>



## CLPA – Taiwan

3F., No.105, Wugong 3rd. Rd., Wugu Dist., New Taipei City, Taiwan

Phone: +886-2-8990-1573 Fax: +886-2-8990-1105

E-mail: cclink01@ms63.hinet.net



*Shake Hands*

CC-Linkと共に、めざす先へ

● 入會指導

您的FA、BA、PA設備是否想加入CC-Link家族的相容產品, 以加速擴展市場並達到國際標準呢?

◎入會辦法: 請至本會網頁上下載會員申請書, 填寫完畢後, 請傳真至協會。

※FA:Factory Automation / BA:Building Automation / PA:Process Automation

<https://tw.cc-link.org>

FAX:(02)8990-1105



[ Japan Korea Taiwan Americas Europe China ASEAN India Turkey Mexico Thailand ]

CLPA – Taiwan

3F., No.105, Wugong 3rd. Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24889, Taiwan

Phone: +886-2-8990-1573 Fax: +886-2-8990-1105

<https://tw.cc-link.org> / E-mail: [cclink01@ms63.hinet.net](mailto:cclink01@ms63.hinet.net)

本目錄, 記載至2017年12月之訊息。  
最新產品情報請上<http://www.cc-link.org>查閱, 謝謝。