

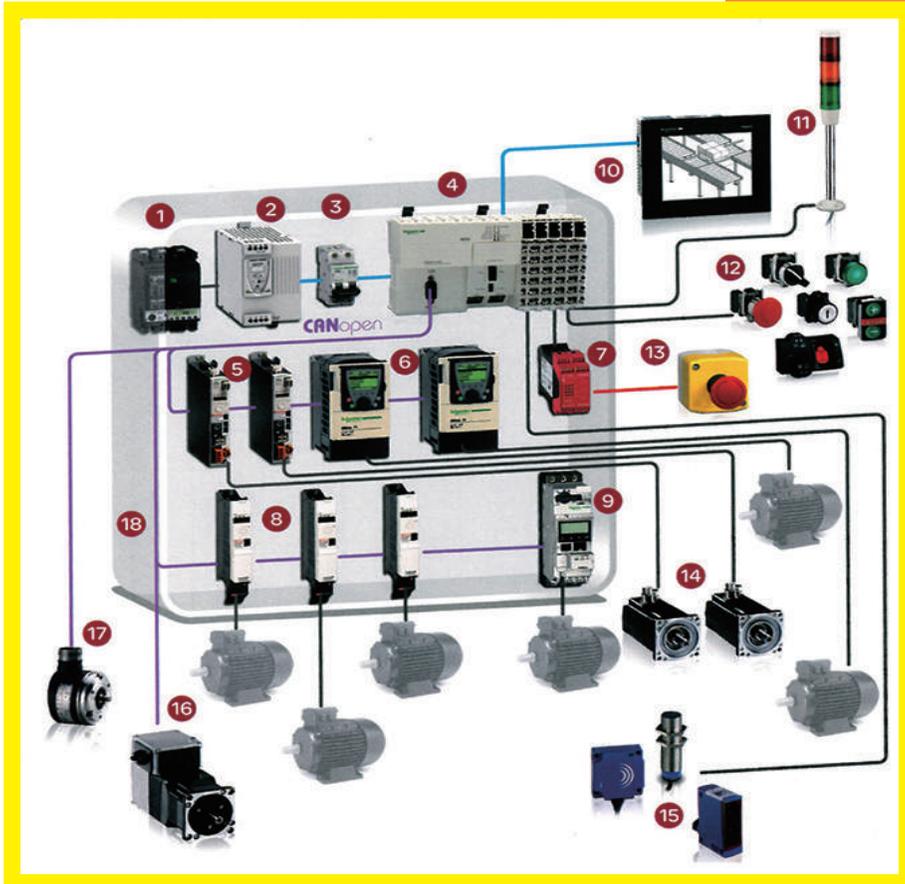
工業控制事業部



產品型錄

RST 汎武事業股份有限公司
RST ENTERPRISE CO., LTD.

工業控制事業部



1. 無熔絲斷路器
2. 電源供應器
3. 微型斷路器
4. 可程式設計控制器
5. 伺服驅動器
6. 變頻器
7. 安全模組
8. 變頻器
9. 智能馬達啟動器
10. 觸控式螢幕
11. 燈塔
12. 按鈕開關
13. 急停按鈕盒
14. 伺服馬達
15. 各式感測器
16. 整合式伺服馬達
17. 旋轉編碼器
18. 工業機櫃

整體解決方案實績

1. 食品業：排盤機、包餡機、水餃機、送料機、油炸機
2. 螺絲產業：螺帽成型機、脫油機、螺絲檢測機
3. 鋼鐵業：抽線機、繞線機、彎管機
4. 紙業：裁切機、印刷機、成型機
5. 工具機產業：沖床、銑床、車床、自動鑽孔機
6. 電子業：脫泡機、液晶修補機
7. 塑膠業：壓出機、吹袋機、射出機
8. 倉儲業：無人搬運車、自動倉儲系統
9. 飼料業：計量包裝、乾燥機



工業控制事業部

目錄

PLC可程式控制器		
	豐緯控制器 -----	1
	工業控制器 -----	4
INV變頻器		
	INV 變頻器 -----	5
HMI人機介面		
	人機介面 -----	10
	schneider 行動監控APP -----	12
SEVER MOTER伺服馬達		
	伺服馬達 -----	12
施耐德B品及按鈕		
	schneider系列-----	15
直流電源供應器		
	電源供應器 -----	21

PLC可程式控制器



Modicon M221



Modicon M241/251



FX3G/FX3U 系列



QnU 系列



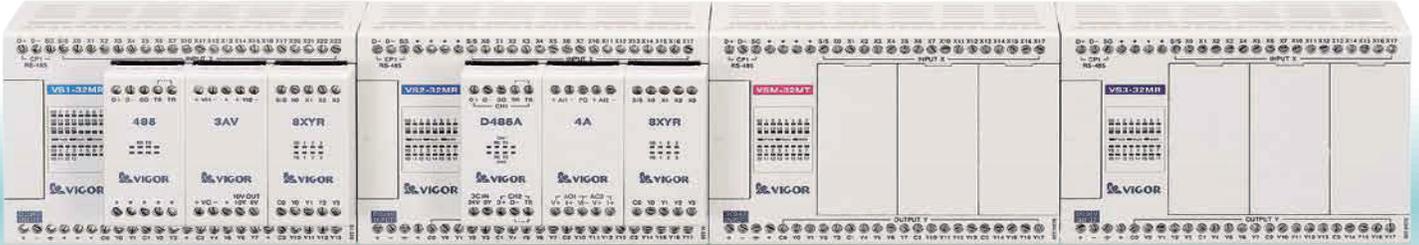
AX1N系列



AX2N系列

VS系列控制器 提供[全方位]控制應用

豐燁 新世代PLC



功能更強大

VS系列PLC採用96MHz高速高效能32位元晶片，系統總體效能較VB、VH系列提高了10倍以上。
 專案記憶體容量由4K ~ 16K Words提高到16K ~ 64K Words，資料記憶體空間也大幅提高。
 通訊埠可擴充至6個，USB+CP1 ~ CP5，且皆為多功能通訊埠，充分支援高階控制系統。
 高速脈波輸出多達4軸200KHz，並支援多種定位控制功能。8點高速輸入，提供外部中斷、軟硬體高速計數、脈波抓取、脈波量測及電子手輪等功能。

執行更快速

高速晶片使得指令執行速度倍速提升，基本指令執行速度達0.15 μ S / Step，遠勝業界同級產品。
 電腦連線使用先進USB界面，通訊速率飆速提升至12Mbps。專案讀出/寫入只在一瞬間，16K Words約只需3秒。全新體驗，更勝以往。

組合更多元

VS系列家族包含基本型VS1系列、通用型VS2系列、運動控制型VSM系列及高功能型VS3系列控制器，涵蓋簡單到高階的應用範圍。
 模組化結構，支援多樣主機、擴充模組、特殊模組、擴充卡及記憶卡等，提供完整的產品組合。
 VS系列PLC最具特色的擴充卡機能，支援包含DIO擴充卡、通訊擴充卡及特殊功能擴充卡，提供具備成本效益及節省安裝空間的超彈性擴充組合。
 易於組合、易於維護，可程式控制器的最佳選擇。

更具競爭力

VIGOR研發團隊憑藉多年經驗，本著"多元組合、最適產品"的設計理念。精心挑選優質高功能之控制晶片，研製成超高CP值的VS系列PLC。
 VS系列PLC去蕪存菁、貼近市場需求的靈活規劃，完美呈現。超值再進化，更具競爭力。

項 目	基本型VS1系列	通用型VS2系列	運動控制型VSM系列	高功能型VS3系列
基本指令執行速度	0.17 μ S / Step	0.17 μ S / Step	0.17 μ S / Step	0.15 μ S / Step
專案記憶體容量	16K Words	32K Words	32K Words	64K Words
最大輸出入點數	128點+擴充卡24點	256點+擴充卡24點	256點+擴充卡24點	512點+擴充卡24點
編程通訊埠	USB高速通訊界面，通訊速率高達12Mbps(Mini USB插座)			
主機內建通訊埠	CP1(RS-485)具備Computer Link、MODBUS通訊、CPU Link及Non-protocol等多功能通訊			
可擴充通訊埠	CP2	CP2~CP3	CP2~CP3	CP2~CP5
多功能高速輸入點	8點10KHz	8點50KHz	4點200KHz+4點50KHz	4點200KHz+4點50KHz
高速脈波輸出點	4點50KHz(4軸)	4點50KHz(4軸)	4點200KHz(4軸)	4點200KHz(4軸)
可連接特殊模組數	—	8個	8個	16個
擴充卡機能	EC1~EC3, DIO卡、通訊卡(RS-232、RS-485)、特殊卡(類比、溫度、變頻器控速)等			
記憶卡機能	免電池停電保持記憶卡，可儲存專案及大量資料，提供系統維護最佳方案			

機型一覽表

品名	型號	規 格	圖
VS1系列 主機	VS1-10M★-D	16K Words 專案記憶體，6點DC24V輸入(6點10KHz)，4點輸出(4點50KHz)，可擴充1個擴充卡，接線採用端子台	A
	VS1-14M★-D	16K Words 專案記憶體，8點DC24V輸入(8點10KHz)，6點輸出(4點50KHz)，可擴充1個擴充卡，接線採用端子台	
	VS1-20M★-D	16K Words 專案記憶體，12點DC24V輸入(8點10KHz)，8點輸出(4點50KHz)，可擴充2個擴充卡，接線採用端子台	B
	VS1-24M★-D	16K Words 專案記憶體，14點DC24V輸入(8點10KHz)，10點輸出(4點50KHz)，可擴充2個擴充卡，接線採用端子台	
	VS1-28M★-D	16K Words 專案記憶體，16點DC24V輸入(8點10KHz)，12點輸出(4點50KHz)，可擴充DIO模組及3個擴充卡，接線採用端子台	C
	VS1-32M★-D	16K Words 專案記憶體，20點DC24V輸入(8點10KHz)，12點輸出(4點50KHz)，可擴充DIO模組及3個擴充卡，接線採用端子台	
	VS1-32MT-DI	16K Words 專案記憶體，16點DC24V輸入(8點10KHz)，16點100mA NPN電晶體輸出(4點50KHz)，可擴充DIO模組及3個擴充卡，接線採用IDC連接器	E
VS2系列 主機	VS2-24M★-D	32K Words 專案記憶體，12點DC24V輸入(8點50KHz)，12點輸出(4點50KHz)，可擴充8個特殊模組及2個擴充卡，接線採用端子台	B
	VS2-32M★-D	32K Words 專案記憶體，16點DC24V輸入(8點50KHz)，16點輸出(4點50KHz)，可擴充8個特殊模組及3個擴充卡，接線採用端子台	C
	VS2-32MT-DI	32K Words 專案記憶體，16點DC24V輸入(8點50KHz)，16點100mA NPN電晶體輸出(4點50KHz)，可擴充8個特殊模組及3個擴充卡，接線採用IDC連接器	E
VSM系列 主機	VSM-14MT-D	32K Words 專案記憶體，8點DC24V輸入(4點200KHz+4點50KHz)，6點0.5A NPN電晶體輸出(4點200KHz)，可擴充1個擴充卡，接線採用端子台	A
	VSM-24MT-D	32K Words 專案記憶體，12點DC24V輸入(4點200KHz+4點50KHz)，12點0.5A NPN電晶體輸出(4點200KHz)，可擴充8個特殊模組及2個擴充卡，接線採用端子台	B
	VSM-32MT-D	32K Words 專案記憶體，16點DC24V輸入(4點200KHz+4點50KHz)，16點0.5A NPN電晶體輸出(4點200KHz)，可擴充8個特殊模組及3個擴充卡，接線採用端子台	C
	VSM-28ML-D	32K Words 專案記憶體，4點差動輸入(200KHz)，12點DC24V輸入(4點50KHz)，8點線驅動輸出(4點200KHz)，4點0.5A NPN電晶體輸出，可擴充8個特殊模組及3個擴充卡，接線採用端子台	
	VSM-32MT-DI	32K Words 專案記憶體，16點DC24V輸入(4點200KHz+4點50KHz)，16點100mA NPN電晶體輸出(4點200KHz)，可擴充8個特殊模組及3個擴充卡，接線採用IDC連接器	E
DIO 擴充模組	VS-8X	DIO模組，8點DC24V輸入，接線採用端子台	D
	VS-16X	DIO模組，16點DC24V輸入，接線採用端子台	
	VS-8Y★	DIO模組，8點輸出，接線採用端子台	
	VS-16Y★	DIO模組，16點輸出，接線採用端子台	
	VS-8XY★	DIO模組，4點DC24V輸入，4點輸出，接線採用端子台	
	VS-16XY★	DIO模組，8點DC24V輸入，8點輸出，接線採用端子台	B
	VS-28XYR	DIO模組，16點DC24V輸入，12點繼電器輸出，接線採用端子台	
	VS-32XY★	DIO模組，16點DC24V輸入，16點輸出，接線採用端子台	F
	VS-16X-I	DIO模組，16點DC24V輸入，接線採用IDC連接器	
	VS-16YT-I	DIO模組，16點100mA NPN電晶體輸出，接線採用IDC連接器	
	VS-16XYT-I	DIO模組，8點DC24V輸入，8點100mA NPN電晶體輸出，接線採用IDC連接器	
VS-32XYT-I	DIO模組，16點DC24V輸入，16點100mA NPN電晶體輸出，接線採用IDC連接器		
特殊模組	VS-PSD	電源中繼模組，電源輸入DC24V，電源輸出DC5V 500mA及DC12V 800mA	D
DIO 擴充卡	VS-4X-EC	DIO擴充卡，4點DC24V輸入，接線採用端子台	G
	VS-8X-EC	DIO擴充卡，8點DC24V輸入，接線採用端子台	
	VS-4Y★-EC	DIO擴充卡，4點輸出，接線採用端子台	
	VS-8YT-EC	DIO擴充卡，8點100mA NPN電晶體輸出，接線採用端子台	
	VS-4XY★-EC	DIO擴充卡，2點DC24V輸入，2點輸出，接線採用端子台	I
	VS-8XY★-EC	DIO擴充卡，4點DC24V輸入，4點輸出，接線採用端子台	
	VS-8XI-EC	DIO擴充卡，8點DC24V輸入，接線採用IDC連接器	
	VS-8YTI-EC	DIO擴充卡，8點100mA NPN電晶體輸出，接線採用IDC連接器	
通訊 擴充卡	VS-485-EC	通訊擴充卡，一組非隔離式RS-485通訊界面，具備通訊指示燈，通訊距離50公尺	G
	VS-485A-EC	通訊擴充卡，一組隔離式RS-485通訊界面，具備通訊指示燈，通訊距離1000公尺	
	VS-D 485-EC	通訊擴充卡，兩組非隔離式RS-485通訊界面，具備通訊指示燈，通訊距離50公尺	
	VS-D 485A-EC	通訊擴充卡，兩組隔離式RS-485通訊界面，具備通訊指示燈，通訊距離1000公尺	
	VS-D232-EC	通訊擴充卡，兩組非隔離式RS-232C通訊界面，具備通訊指示燈，接線採用端子台	

機型一覽表

品名	型號	規 格	圖
特殊擴充卡	VS-3AV-EC	簡易類比擴充卡，非隔離，2點12bits(0~10V)輸入，1點10bits(0~10V)輸出	H
	VS-4AD-EC	類比輸入擴充卡，非隔離，4點12bits輸入，可任意選擇電壓或電流形式	
	VS-2DA-EC	類比輸出擴充卡，非隔離，2點12bits輸出，可任意選擇電壓或電流形式	
	VS-4A-EC	類比輸出入擴充卡，非隔離，2點12bits輸入，2點12bits輸出，可選擇電壓或電流形式	
	VS-3ISC-EC	變頻器控速擴充卡，3組完全隔離之變頻器速度控制回路，解析度0.1%	
	VS-2TC-EC	溫度輸入擴充卡，非隔離，2點Thermo Couple輸入，解析度0.2~0.3℃	
	VS-4TC-EC	溫度輸入擴充卡，非隔離，4點Thermo Couple輸入，解析度0.2~0.3℃	
	VS-1PT-EC	溫度輸入擴充卡，非隔離，1點3線式PT100輸入，解析度0.1℃	
	VS-2PT-EC	溫度輸入擴充卡，非隔離，2點3線式PT100輸入，解析度0.1℃	
記憶卡	VS-MC	記憶卡，16Mb免電池停保記憶體，具備專案及大量資料儲存功能	
	VS-MCR	多功能記憶卡，16Mb免電池停保記憶體，具備專案及大量資料儲存功能，具備RTC	
連接線	VSPC-200	連接線，PLC程式編輯插槽(Mini USB)與電腦(USB)之連接線，長200公分	
	VSEC-050	連接線，VS系列PLC擴充延長線，長50公分	
	VSEC-100	連接線，VS系列PLC擴充延長線，長100公分	
IDC 連接器 機型相關 週邊產品	VB-T8R	轉接模組，8點繼電器轉接模組，接點電流16A，具備繼電器插座及突波吸收器	—
	VB-T8RS	轉接模組，8點繼電器轉接模組，接點電流5A，著脫式歐規端子台	
	VB-T8M	轉接模組，8點MOSFET轉接模組，源型(電流流出)，負載電流2A	
	VB-T16M	轉接模組，16點MOSFET轉接模組，源型(電流流出)，負載電流2A	
	VB-T16TB	轉接模組，16點端子台轉接模組，IDC連接器轉成歐規端子台	
	VBIDC-050	IDC連接排線，兩端IDC接頭排線，長度050公分	
	VBIDC-100	IDC連接排線，兩端IDC接頭排線，長度100公分	
	VBIDC-150	IDC連接排線，兩端IDC接頭排線，長度150公分	
	VBIDC-200	IDC連接排線，兩端IDC接頭排線，長度200公分	
	VBIDC-250	IDC連接排線，兩端IDC接頭排線，長度250公分	
	VBIDC-300	IDC連接排線，兩端IDC接頭排線，長度300公分	
	VBIW-050	IDC連接線，單端IDC接頭，10色22AWG連接線，長度050公分	
	VBIW-100	IDC連接線，單端IDC接頭，10色22AWG連接線，長度100公分	
	VBIW-200	IDC連接線，單端IDC接頭，10色22AWG連接線，長度200公分	
	VBIW-300	IDC連接線，單端IDC接頭，10色22AWG連接線，長度300公分	
	VBIDC-FC100	IDC排線，IDC接頭壓接用排線，10P，灰色，28AWG，長度100呎	
	VBIDC-FC250	IDC排線，IDC接頭壓接用排線，10P，灰色，28AWG，長度250呎	
	VBIDC-HD20	IDC 10P排線壓接頭，灰色，含反折壓條，20PCS	
	VBIDC-HD100	IDC 10P排線壓接頭，灰色，含反折壓條，100PCS	
	VB-HT214	IDC排線壓接鉗	

★表示輸出之形式 R:2A繼電器輸出 T:0.5A NPN電晶體輸出 P:0.5A PNP電晶體輸出

INV變頻器



IP20變頻器
ATV71系列



變頻器-ATV312系列



變頻器-ATV320系列

FRENIC



FRENIC-Mega



FRENIC-Eco



FRENIC-Multi



高階磁場向量控制驅動器
C2000



無感向量控制驅動器
CP2000



交流馬達驅動器
VFD-E/EL

士林電機



小型化向量型SS2型



高性能化向量型SE2型



高機能型SH系列



高性能向量型FSF-G系列

TECO



高性能電流向量
A510型



多功能向量型
E510型



簡易精緻型
E510型

台達變頻規格表	
機種/電源	規格
VFD-M /單相 220V	
VFD004M21A	單相 220V 1/2 HP 變頻器
VFD007M21A	單相 220V 1 HP 變頻器
VFD015M21A	單相 220V 2 HP 變頻器
VFD022M21A	單相 220V 3 HP 變頻器
VFD-M /三相 220V	
VFD004M23A	三相 220V 1/2 HP 變頻器
VFD007M23A	三相 220V 1 HP 變頻器
VFD015M23A	三相 220V 2 HP 變頻器
VFD022M23A	三相 220V 3 HP 變頻器
VFD037M23A	三相 220V 5 HP 變頻器
VFD055M23A	三相 220V 7HP 變頻器
VFD-M /三相 400V	
VFD007M43B	三相 400V 1HP 變頻器
VFD015M43B	三相 400V 2HP 變頻器
VFD022M43B	三相 400V 3HP 變頻器
VFD037M43A	三相 400V 5HP 變頻器
VFD055M43A	三相 400V 7.5HP 變頻器
VFD075M43A	三相 400V 10HP 變頻器

台達變頻規格表	
機種/電源	規格
VFD-S /單相 110V	
VFD002S11A	單相 110V 1/4 HP 變頻器
VFD004S11A	單相 110V 1/2 HP 變頻器
VFD007S11A	單相 110V 1 HP 變頻器
VFD-S /單相 220V	
VFD002S21A	單相 220V 1/4 HP 變頻器
VFD004S21A	單相 220V 1/2 HP 變頻器
VFD007S21A	單相 220V 1 HP 變頻器
VFD015S21A	單相 220V 2 HP 變頻器
VFD022S21D	單相 220V 3 HP 變頻器
VFD-S /三相 220V	
VFD002S23A	三相 220V 1/4 HP 變頻器
VFD004S23A	三相 220V 1/2 HP 變頻器
VFD007S23A	三相 220V 1 HP 變頻器
VFD015S23A	三相 220V 2 HP 變頻器
VFD022S23D	三相 220V 3 HP 變頻器
VFD-S /三相 400V	
VFD004S43A	三相 400V 1/2 HP 變頻器
VFD004S43A	三相 400V 1 HP 變頻器
VFD004S43A	三相 400V 2 HP 變頻器
VFD004S43A	三相 400V 3 HP 變頻器





台達變頻規格表	
機種/電源	規格
VFD-B / 單相 220V	
VFD007B21A	單相 220V 1 HP 變頻器
VFD015B21A	單相 220V 2 HP 變頻器
VFD015B21B	單相 220V 2 HP 變頻器
VFD022B21A	單相 220V 3 HP 變頻器
VFD-B / 三相 220V	
VFD007B23A	三相 220V 1 HP 變頻器
VFD015B23A	三相 220V 2 HP 變頻器
VFD015B23B	三相 220V 2 HP 變頻器
VFD022B23A	三相 220V 3 HP 變頻器
VFD037B23A	三相 220V 5 HP 變頻器
VFD055B23A	三相 220V 7.5HP 變頻器
VFD075B23A	三相 220V 10 HP 變頻器
VFD110B23A	三相 220V 15 HP 變頻器
VFD150B23A	三相 220V 20 HP 變頻器
VFD185B23A	三相 220V 25 HP 變頻器
VFD220B23A	三相 220V 30 HP 變頻器
VFD300B23A	三相 220V 40 HP 變頻器
VFD370B23A	三相 220V 50 HP 變頻器
VFD-B / 三相 400V	
VFD007B43A	三相 400V 1 HP 變頻器
VFD015B43A	三相 400V 2 HP 變頻器
VFD022B43A	三相 400V 3 HP 變頻器
VFD037B43A	三相 400V 5 HP 變頻器
VFD055B43A	三相 400V 7.5HP 變頻器
VFD075B43A	三相 400V 10 HP 變頻器
VFD110B43A	三相 400V 15 HP 變頻器
VFD150B43A	三相 400V 20 HP 變頻器
VFD185B43A	三相 400V 25 HP 變頻器
VFD220B43A	三相 400V 30 HP 變頻器
VFD300B43A	三相 400V 40 HP 變頻器
VFD370B43A	三相 400V 50 HP 變頻器
VFD450B43A	三相 400V 60 HP 變頻器

台達變頻規格表	
機種/電源	規格
VFD-F / 三相 220V	
VFD007F23A	三相 220V 1 HP 變頻器
VFD015F23A	三相 220V 2 HP 變頻器
VFD022F23A	三相 220V 2 HP 變頻器
VFD037F23A	三相 220V 3 HP 變頻器
VFD055F23A	三相 220V 5 HP 變頻器
VFD075F23A	三相 220V 7.5 HP 變頻器
VFD110F23A	三相 220V 10 HP 變頻器
VFD150F23A	三相 220V 20 HP 變頻器
VFD185F23A	三相 220V 25 HP 變頻器
VFD220F23A	三相 220V 30 HP 變頻器
VFD300F23A	三相 220V 40 HP 變頻器
VFD370F23A	三相 220V 50 HP 變頻器
VFD-F / 三相 400V	
VFD007F43A	三相 400V 1 HP 變頻器
VFD015F43A	三相 400V 2 HP 變頻器
VFD022F43A	三相 400V 3 HP 變頻器
VFD037F43A	三相 400V 5 HP 變頻器
VFD055F43A	三相 400V 1.5 HP 變頻器
VFD075F43A	三相 400V 10 HP 變頻器
VFD110F43A	三相 400V 15 HP 變頻器
VFD150F43A	三相 400V 20 HP 變頻器
VFD185F43A	三相 400V 25 HP 變頻器
VFD220F43A	三相 400V 30 HP 變頻器
VFD300F43A	三相 400V 40 HP 變頻器
VFD370F43A	三相 400V 50 HP 變頻器
VFD450F43A	三相 400V 60 HP 變頻器
VFD550F43A	三相 400V 75 HP 變頻器
VFD750F43A	三相 400V 100 HP 變頻器
VFD900F43A	三相 400V 125 HP 變頻器
VFD1100F43A	三相 400V 150 HP 變頻器
VFD1320F43A	三相 400V 175 HP 變頻器
VFD1600F43A	三相 400V 215 HP 變頻器
VFD1850F43A	三相 400V 250 HP 變頻器



VFD-B系列



VFD-L系列



VFD-E系列

台達變頻規格表	
機種/電源	規格
VFD-E /單相 220V	
VFD002E21T	單相 220V 1/4 HP 變頻器
VFD004E21T	單相 220V 1/2 HP 變頻器
VFD007E21T	單相 220V 1 HP 變頻器
VFD015E21A	單相 220V 2 HP 變頻器
VFD022E21A	單相 220V 3 HP 變頻器
VFD-E /三相 220V	
VFD002E23T	三相 220V 1/4 HP 變頻器
VFD004E23T	三相 220V 1/2 HP 變頻器
VFD007E23T	三相 220V 1 HP 變頻器
VFD015E23T	三相 220V 2 HP 變頻器
VFD022E23A	三相 220V 3 HP 變頻器
VFD037E23A	三相 220V 5 HP 變頻器
VFD055E23A	三相 220V 7.5 HP 變頻器
VFD075E23A	三相 220V 10 HP 變頻器
VED-E /三相 400V	
VED004E43T	三相 400V 1/2 HP 變頻器
VED007E43T	三相 400V 1 HP 變頻器
VED015E43T	三相 400V 2 HP 變頻器
VED022E43A	三相 400V 3 HP 變頻器
VED037E43A	三相 400V 5 HP 變頻器
VED055E43A	三相 400V 7.5 HP 變頻器
VED075E43A	三相 400V 10 HP 變頻器
VED110E43A	三相 400V 15 HP 變頻器

人機介面



GOT2000系列



EC200系列



DOP-A/AE/AS



多功能文本顯示器
TP-08



四行數字輸入型文本顯示器
TP04-BL-C



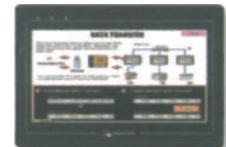
四行文本顯示器
TP04G-ALC/AL2



MT8104iH
10.4" TFT ,65536 color



MT8100i
10" TFT ,65536 color



MT6100i
10" TFT ,65536 color



eMT3150A
15" TFT ,16.2M color



eMT3120A
12.1" TFT ,16.2M color



eMT3105P
10.4" TFT ,262K color



eMT3070A
7" TFT ,16.7M color



MT8070i
7" TFT ,65536 color



MT6070iH
7" TFT ,65536 color



MT6056i
5.6" TFT ,65536 color



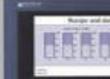
MT6050iH
4.3" TFT ,65536 color

Beijer-PWS系列

單色系列

3吋系列	<p>PWS6300S</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 16 灰階 • STN • COM Port x 1 • 160 x 80
3.3吋系列	<p>PWS6400F</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 16 灰階(天藍色) • STN • COM Port x 1 • 240 x 240
4.7吋系列	<p>PWS6500S</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 16 灰階(天藍色) • STN • COM Port x 2 • 240 x 128
5.7吋系列	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>PWS5610S</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 16 灰階(天藍色) • STN • COM Port x 1 • 320 x 240 </div> <div> <p>PWS6600S</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 16 灰階(天藍色) • STN • COM Port x 2 • 320 x 240 </div> <div> <p>PWS6620S</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 16 灰階(天藍色) • STN • COM Port x 2 • CF Card x 1 • USB Host x 1 • USB Device x 1 • 320 x 240 </div> </div>

彩色系列

5.7吋系列	<p>PWS5610T</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 256 色 • TFT • COM Port x 1 • 320 x 240 	<p>PWS6600T</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 256 色 • TFT • COM Port x 2 • 320 x 240 	<p>PWS6620T</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 64K 色 • TFT • COM Port x 2 • CF Card x 1 • USB Host x 1 • USB Device x 1 • 320 x 240
7吋系列	<p>PWS6710T</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 64K 色 • TFT • COM Port x 3 • CF Card x 1 • USB Host x 2 • USB Device x 1 • 800 x 480 		
7.5吋系列	<p>PWS6800C</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 64K 色 • Color STN • COM Port x 3 • CF Card x 1 • USB Host x 2 • USB Device x 1 • 640 x 480 		
10.4吋系列	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>PWS6A00T</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 64K 色 • TFT • COM Port x 3 • CF Card x 1 • USB Host x 2 • USB Device x 1 • 640 x 480 </div> <div> <p>PWS5A00T</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 64K 色 • TFT • COM Port x 3 • CF Card x 1 • USB Host x 2 • USB Device x 1 • 800 x 480 </div> </div>		



24H及時救援服務



行動化時代
一機在手，盡在掌握

系統架構

網路



100台... 設備A
(MAX)

設備B

應用時機



整條生產線、多站別



大型設備



大型設備海



生產監控



警報查修



裝機試車

行動管理建置成本

廠內外監控

Air App : 30 USD 每個行動裝置 (iOS 或 Android)
固網 : 494 NTD 月租費
(中華電信, ADSL, 含固定IP)*

型號	規格
HMISTO531	3.5吋,單色
HMISTU655	3.5吋,彩色
HMISTU855	5.7吋,彩色

廠內監控

Air App : 30 USD 每個行動裝置 (iOS 或 Android)
Wifi router: 2,000 NTD以上
(依發射功率, 若廠內干擾高, 需工業等級)

型號	規格
HMISTO531	3.5吋,單色
HMISTU655	3.5吋,彩色
HMISTU855	5.7吋,彩色

SEVER MOTER 伺服馬達



ASDA-A2

高機能運動控制交流伺服驅動器

容量範圍:0.1kW~15kW

1. 輸入電壓: AC200V~230V, 使用單相 / 三相輸入
2. 輸入電壓: AC400V, 使用三相輸入
3. 增量型旋轉編碼器20-bit解析度, 1kHz的速度
適用於高速高精的機台
4. 全閉環控制的實現(支援機械感測元件的命令回覆)
5. 首創內建電子凸輪及龍門同步功能



ASDA-B2

標準泛用型交流伺服驅動器

容量範圍:0.1kW~3kW

1. 輸入電壓: AC200V~230V, 使用單相 / 三相輸入
2. 滿足泛用產機業界的精準控制需求
 - * 內建位置、速度、扭力三種模式
(速度和扭力模式可透過內部設置或是電壓控制)
 - * 支援脈波輸入(最高可達44Mpps)和類比電壓兩種命令
 - * 提供三組共振抑制濾波器, 可針對機構運行自動調整
 - * 內建摩擦力與防撞參數等進階應用功能
 - * 控制迴路與主迴路分開配置, 簡便機構上的維護
 - * 伺服驅動器內建回生電阻(400w以上), 節省配線和成本





超群的性能

想要讓設備更高速,高精度的作動

Σ -V 在業界, 將伺服發揮到最高性能之製品

- ◎業界最大幅提升響應性能
大幅縮短定位的整定時間

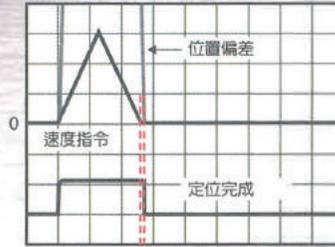
為敝社舊製品的 1/12

- ◎馬達的最高轉矩可輸出350%
可縮短加減速時間



- ◎標準規格搭載高解晰能編碼器
可對應高精度定位與細微加工

- 伺服調整實例:SGMJV-02ADA, SGD V-1R6A的組合
來驅動螺桿式承載台



整定時間 0~4ms!



*SGMAV-02A、SGDV-1R6A
負載慣量比為1倍時



Lexim26系列



Lexim28系列



SDA系列



MELSERVO-J4系列

施耐德B品及按鈕

馬達啟動器 TeSysGV2

特色

提供您快速、簡易的選項，以及可以仰賴的效能，TeSys的馬達啟動器搭配TeSys的馬達斷路器使用，更能為您提供一整套強大的解決方案！

產品規格

電流：0.06~15KW
接觸器6~2750A
馬達斷路器：0.1~80A



馬達斷路器

Thermal-magnetic motor circuit-breaker

特色

1. 具有隔離、短路保護、過載保護、手動控制四項主要功能
2. 切斷電流能力10~100KA，電器壽命最高10萬次，是普通斷路器壽命5~10倍
3. GV馬達斷路器可以保護過載及短路，短路跳脫電流倍數

產品規格

0.8~80A



接觸器 Contactor

特色

1. 寬度只有45mm
2. 所有LC1D直流接觸器內含火花消除器
3. 直流低損耗接觸器消耗2.4W，適合PLC直接驅動
4. 機械壽命最高2千萬次；電器壽命2百萬次
5. 具有50Hz-60Hz通用線圈，可以全世界通用
6. 交流、直流、直流低功率耗三種線圈選擇

產品規格

6~2750A



過載電驛 Thermal overload replays

特色

1. 0.1~140A保護範圍
2. 具有過載及欠相保護功能
3. 具有手動/自動復歸按鈕
4. 能夠承受17X I_r 短路電流的衝擊
5. 接觸器LC1D9-D38機械壽命2千萬次，電器壽命 (AC3應用) LC1D09 2百萬次

產品規格

0.1~140A



金屬型按鈕開關 Push button_metal -XB4系列

特色

1. 鍍鉻不鏽鋼材質
2. 單一螺絲金屬固定機構
3. 自我鎖定·防止固定時震動
4. 自動接地
5. 人體工學的外型
6. 不同功能識別
7. 提供模組化
8. 高可靠度的接點
9. 符合IEC、UL、CSA標準
10. 技術專利-保護型LED(protected LED)
 - *保護及防止過電壓和電磁干擾·符合(IEC100-4)
 - *降低消耗·低熱損失

產品規格

- 按鈕開關
- 選擇開關
- 指示燈
- 照光式按鈕開關
- 照光式選擇開關
- 搖桿開關



塑膠型按鈕開關 Push button_plastic -XB5系列

特色

1. 人體工學的外型
2. 高可靠度的接點
3. 不同功能識別
4. 高抗化學劑
5. 雙絕緣
6. 工貨模組化
7. 符合IEC、UL、CSA標準
8. 技術專利-保護型LED(protected LED)
 - *保護及防止過電壓和電磁干擾·符合(IEC100-4)
 - *降低消耗·低熱損失
 - *耐震能力遠比白熾燈泡強

產品規格

- 按鈕開關
- 選擇開關
- 指示燈
- 照光式按鈕開關
- 照光式選擇開關
- 搖桿開關



安全系列產品 Safety products

特色

1. 提升客戶對機械安全的了解
2. 提供符合全世界標準的產品
3. 多樣化機械安全應用產品
4. 解決客戶不同需求的應用
5. 創新設計容易操作的產品
6. 縮短維修工時
7. 簡化設計工作

產品規格

- 安全模組
- 安全控制
- 安全PLC
- 安全光柵
- 安全插鎖
- 拉繩開關
- 腳踏開關
- 急停開關
- 雙手開關
- 安全地墊



Acti -9 iK60N 小型斷路

極數	寬度(9mm的倍數)	額定電流(A)	產品編號
1p	2	6	A9K27106
		10	A9K27110
		16	A9K27116
		20	A9K27120
		25	A9K27125
		32	A9K27132



應用

- 保護線路短路、過載。用於各種電力配電系統。

技術資料

- 額定電流(In) 6~32A
- 額定電壓(Ue) 440 Vac

BSMI 商檢電壓(Ue)

1P : 100Vac , 2P/3P ;110/220Vac

註：國內配電系統之保護應用，敬請依照BSMI 認證之電壓等級使用

- 額定電絕電壓(Ui) 400Vac
- 額定衝擊電壓(Uimp) 4KV
- 操作次數(O-C) : 20000
- 電擊防護等級 ; 2 (雙重絕緣設計)
- 跳脫特性 (IEC60898)
- C曲線 : 電磁跳脫到5到10In以內

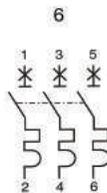
極數	寬度(9mm的倍數)	額定電流(A)	產品編號
2p	4	6	A9K27206
		10	A9K27210
		16	A9K27216
		20	A9K27220
		25	A9K27225
		32	A9K27232



重量 (g)

級數	1P	2P	3P
	100	200	300

極數	寬度(9mm的倍數)	額定電流(A)	產品編號
3p	6	6	A9K27306
		10	A9K27310
		16	A9K27316
		20	A9K27320
		25	A9K27325
		32	A9K27332



- 接線
- 1~32A 電纜最大可接至25mm²
- 認證 IEC 60898-1 ,CNS14985-1
- 標示 : CE

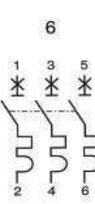
額定短路容量(Icn) 運用短路容量(Ics)
符合iec 60898-1 CNS 14985-1 · Ics=100% Icn

額定電流 (A)	極數	額定工作電壓 (Vac)	啟斷容量 (kA)	BSMI商檢電壓 (Vac)	啟斷容量 (kA)
6~32	1p	100~133	6	110	6
		220~240	6	N.A	N.A
	2p,3p	220~240	6	220	6
		380~415	6	N.A	N.A
		100~133	6	N.A	N.A

Acti -9 iC60N 小型斷路

極數	寬度 (9mm的倍數)	額定電流(A)	產品編號	產品編號
1p		1	A9K74101	A9K75101
		2	A9K74102	A9K75102
		3	A9K74103	A9K75103
		4	A9K74104	A9K75104
		6	A9K74106	A9K75106
		10	A9K74110	A9K75110
		16	A9K74116	A9K75116
		20	A9K74120	A9K75120
		25	A9K74125	A9K75125
		32	A9K74132	A9K75132
		40	A9K74140	A9K75140
		50	A9K74150	A9K75150
		63	A9K74163	A9K75163

極數	寬度 (9mm的倍數)	額定電流(A)	產品編號	產品編號
2p		1	A9K74201	A9K75201
		2	A9K74202	A9K75202
		3	A9K74203	A9K75203
		4	A9K74204	A9K75204
		6	A9K74206	A9K75206
		10	A9K74210	A9K75210
		16	A9K74216	A9K75216
		20	A9K74220	A9K75220
		25	A9K74225	A9K75225
		32	A9K74232	A9K75232
		40	A9K74240	A9K75240
		50	A9K74250	A9K75250
		63	A9K74263	A9K75263

極數	寬度 (9mm的倍數)	額定電流(A)	產品編號	產品編號
3p		1	A9K74301	A9K75301
		2	A9K74302	A9K75302
		3	A9K74303	A9K75303
		4	A9K74304	A9K75304
		6	A9K74306	A9K75306
		10	A9K74310	A9K75310
		16	A9K74316	A9K75316
		20	A9K74320	A9K75320
		25	A9K74325	A9K75325
		32	A9K74332	A9K75332
		40	A9K74340	A9K75340
		50	A9K74350	A9K75350
		63	A9K74363	A9K75363

額定短路容量(Icn)
符合iec 60947-2, 1~4 A : lcs=100% lcu 6~63 A : lcs=75% lcu

極數	額定電流 (A)	額定工作電壓 (Vac)	啟斷容量 (kA)	BSMI商檢電壓 (Vac)	啟斷容量 (kA)
1p	1~4	110~240	50	110	6
	6~63	110~130	20	110	20
		230~240	10	N.A	N.A
2p,3p	1~4	240~415	50	220	20
		440	25	N.A	N.A
	6~63	220~240	20	220	20
		400~415	10	N.A	N.A
		400	6	N.A	N.A

應用

- 保護線路短路·過載。
用於各種電力配電系統。

技術資料

- 額定電流(In)
1~63A
- 額定電壓(Ue)
440 Vac

BSMI 商檢電壓(Ue)

1P : 100Vac , 2P/3P ;110/220Vac

註：國內配電系統之保護應用，敬請依照BSMI 認證之電壓等級使用

- 額定電絕電壓(Ui)
500Vac
- 額定衝擊電壓(Uimp)
6KV
- 汙染等級(Pollution Degree) : 3
- 故障跳脫指示功能
(Fault Tripping Indication)
- 分斷接點位置指示
(Positive Contact Indication)

■ 操作次數(O-C) : 20000

■ 電擊防護等級 ; 2 (雙重絕緣設計)

■ 跳脫特性 (IEC60898)

C曲線：電磁跳脫到5到10In以內

D曲線：電磁跳脫到10到14In以內
(適用於馬達、變壓器等附載)

適熱性：相對濕度 95% 在 55°C

■ 重量 (g)

級數	1P	2P	3P
	125	250	375

■ 接線

1~25A 電纜最大可接至25mm²

32~63A 電纜最大可接至35mm²

■ 認證

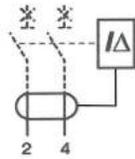
IEC 60947-2 , IEC30898-1
CNS14816-2

■ 標示 : CE

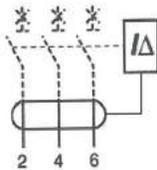
Vigi iC60 漏電保護模組



極數	額定電流 (A)	額定漏電動作電流 (mA)	使用電壓(V)	產品編號
2p	25A	30 mA	127/220V	A9V01225
		30 mA	240/415V	A9V41225
	40A	30 mA	240/415V	A9V41240
		300mA	240/415V	A9V44240
	63A	30 mA	240/415V	A9V41263
		300mA	240/415V	A9V44263



極數	額定電流 (A)	額定漏電動作電流 (mA)	產品編號
3p	25A	30 mA	240/415V A9V41325
		30 mA	240/415V A9V41340
	40A	300mA	240/415V A9V44340
		30 mA	240/415V A9V41363
	63A	300mA	240/415V A9V44363



組合示意圖



應用

保護線路漏電故障，並搭配MCB到過載及短路保護。

- 30mA Vigi 模組可保護人員，防止直接接觸帶電體造成觸電。
- 300mA Vigi 模組可保護人員，防止間接接觸帶電體造成觸電。

技術資料

- Vigi iC60 漏電模組內含殘餘電流電磁機械動作方式，無須輔助電源。
- Vigi iC60 漏電模組內含濾波裝置，可有效防止由於瞬間電壓變化。(照明或設備產生線路電壓波動)和突波電流所引起的誤動作。
- 額定電流：
 - Vigi iC60 漏電模組適用 63A以下的 iC60系列斷路器。
 - Vigi iC60 漏電模組選定可向下相容：Ex. Vigi iC60 ≤ 40 A 可直接搭配 Acti-iC60N MCB 40A 或40A 以下。
- 動作時間
 - 符合 IEC 61008 / 61009
- 跳脫時間(Tripping time)和漏電電流(I_{Δn})關係如下

I _{Δn}	Tripping time
I _{Δn}	<300ms
2I _{Δn}	<150ms
5I _{Δn}	< 40 ms

- 電擊防護等級：2 (雙重絕緣設計)

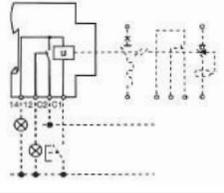
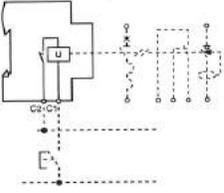
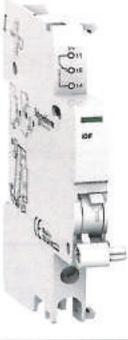
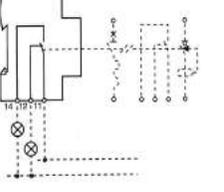
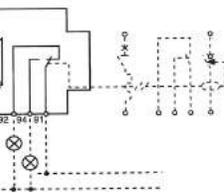
- 重量 (g)

極數	2P	3P
≤25A	145	184
≤63A	165	210

- 接線

- 1~25A 電纜最大可接至25mm²
- 32~63A 電纜最大可接至35mm²

電氣輔助裝置

	寬度 (9mm的倍數)	使用電壓(V)	產品編號
iMX+OF (分路跳脫) 	2	110~415 V AC 110~130 V DC	A9A26946
		48V AC/DC	A9A26947
		12/24V AC/DC	A9A26948
			
iMN (欠壓跳脫) 	2	瞬時跳脫 220~240V AC	A9A26960
		48V AC/DC	A9A26961
		延時跳脫 <input type="checkbox"/> S	
		220~240V AC	A6A26963
			
iOF (輔助接點) 		(NO-NC)	A9A26924
			
iSD (警報接點) 	1		A9A26927
			

遙控跳脫

- **iMX +OF** 分路跳脫：
當得到信號後斷路器立即跳脫。
- 符合IEC60947-1 標準。
- 具有一個跳脫線圈。
- 安裝了一個輔助接點 (端子 12 和 14) ，可以只是斷路器 “開啟” 或 “閉合” 的位子。
- **iMX** 欠壓跳脫：
當電壓下降至額定電源 70% 和 35% 之間時斷路器跳脫，當電壓未恢復至 85% 之額定電源時，斷路器無法在閉合。
- 應用：
 - 緊急停止按鈕。
 - 可防止線路上的機器馬達在沒有接到控制信號情況下再次啟動。
- **iMN** 欠壓跳脫的延時跳脫
最小有效延遲斷開時間：200ms
- 電氣輔助裝置技術資料

接點起斷容量：

電壓(Vac 或 Vdu)	容量(A)
380/415 Vac	3
220/240 Vac	6
130 Vac	1
48 Vac	2
24 Vac	6

接點起斷容量：

	電壓(Vac 或 Vdu)	消耗(W/VA)
iMN / iMN <input type="checkbox"/> S	240Vac	3.3/3.4
	48Vac	1.6
	48Vac	1.1

- iOF輔助接點安裝在斷路器左側，斷路器的開啟/閉合狀態可以直接由iOF輔助接點引出。
- iSD警報接點安裝在斷路器左側，斷路器的跳脫狀態可以直接由iSD輔助接點引出。

符合IEC 60947-5-1

■ 接線

- 電纜最大可接至2.5mm² X 1條
- 電纜最大可接至1.5mm² X 2條

直流電源供應器



機殼型電源

LRS系列

35~350W
單組輸出



G3系列

15~150W
1~4組輸出



SE系列

100~1500W
單組輸出



RSP/RST系列

75~10000W
單組輸出



PFC系列

75~750W
1~4組輸出



MSP系列

100~600W
單組輸出



MSP系列

100~600W
單組輸出



USP系列

150~500W
單組輸出



機殼型電源

高效率型

SDR系列:75~960W



寬輸入電壓

WDR系列:120~480W
TDR 系列:960W



經濟薄型

NDR系列: 75~120W



塑膠薄型

MDR系列:10~96W



Class II型

DR系列:15~100W



經濟薄型

EDR 系列: 75~150W



塑膠薄型

DR 系列:45~960W
DRT系列:45~960W
DRP系列:45~960W



週邊模組

DR-RDN20
DR-UPS40





汎武

30年來致力於工業 / 商辦 / 住宅的能源用電、安全節能的整體解決方案。
提供客戶一次購足、全國營運、在地服務的完整售後服務。

我們提供的產品有:

- 國際知名品牌代理、銷售
- 電力配電系統 整體解決方案
- 自動化工業控制系統 整體解決方案
- 能源管理、機電整合、廠區自動監控系統整合客製化服務
- 全方位散熱解決方案
- 商辦及居家之綠築智能

我們的服務包含:

- 規劃設計
- 專業技術支援
- 安裝前適用性建議
- 具競爭力的報價
- 在地的售後服務
- 國際貿易服務
- 備品準備

電力配電事業部

經驗豐富的工作團隊，規劃及整體解決方案

VCB、GCB、RMU、LBS、ACB、DS、LA、APR、APFR、PM、3CO+LCO、3OV+3UV、ATS、CT、PT、KWH、NFB、MC、UPS、PF、SC、電纜處理頭、變壓器、肘型端頭測量儀器、突波吸收器、避雷雷針、全二線照明系統、防火阻燃材料、電機電子維修材料等

散熱風扇事業部

經銷建準產品，提供全方位散熱解決解決方案

毫米風扇、超小直流鼓風扇、直流無刷散熱風扇 (DC)、交流散熱風扇 (AC)、磁浮馬達風扇 (MagLev)、頸掛式負離子空氣清淨機(個人隨身型)

國際貿易事業部

經銷代理國際知名品牌

全球通路運營商

綠築智能事業部

商辦及居家之空氣品質改善與光電節能規劃

LED照明系列產品、SUNON直流換氣扇系列產品、施耐德開關系列、智慧管家系統、新風機系統(過濾PM2.5)

工業控制事業部

自動化工業控制系統規劃，

PLC、INV、HMI、SERVO、SENSOR、施耐德電機產品、低壓斷路器、控制元件及電源供應器等

系統整合事業部

廠辦的能源整合管理、電力監控、廠區自動監控之系統整合 中文化圖控系統...等客製化服務

高雄總公司

地址:高雄市鼓山區美術東五路66號

新廠:高雄市燕巢區安林路1號

TEL : 07-5521311

FAX: 07-5553667

TEL : 07-6167936

FAX: 07-6162831

台北

地址:新北市中山路184巷9號

TEL : 02-86717471

FAX: 02-86717427

台中

地址:台中市西屯區天保街11號

TEL : 04-23507936

FAX: 04-23507923

台南

地址:台南市永康區新中街55號

TEL : 06-2436067

FAX: 06-24332867