

AMENS

彩色人機介面(HMI) LED背光

3.5" (4:3)人機	3.5" (4:3)人機	5.7" (4:3)人機	7.0" (16:9)人機	8.0" (4:3)人機	10.4" (4:3)人機	12.1" (4:3)人機	
GL035-TST	GD035-TST GD035-TNT	GD058-TST GD058-TNT	GD070-WAT	GD080-TNT	GD104-TNT	GD121-TNT	
A-1-1	A-1-1	A-1-1	A-1-1	A-1-2	A-1-2	A-1-2	
	 TNT: 內建網路	 TNT: 內建網路	 內建網路	 內建網路	 內建網路	 內建網路	
4.3" (16:9)人機	4.3" (16:9)人機	5.6" (4:3)人機	7.0" (16:9)人機	8.0" (4:3)人機	10.1" (16:9)人機	10.4" (4:3)人機	15.0" (4:3)人機
GT043-WSK	GT043-WST	GT056-AST	GT070-WST	GT080-TST	GT100-WST	GT104-TST	GT150-XSD
A-2-2	A-2-2	A-2-2	A-2-2	A-2-1	A-2-1	A-2-1	A-2-1
 按鍵式	 4B: 內建網路		 4B: 內建網路	 4B: 內建網路	 4B: 內建網路	 4B: 內建網路	 內建網路
7.0" (16:9)人機	10.4" (4:3)人機	12.1" (4:3)人機	15.0" (4:3)人機	4.3" (16:9)人機	7.0" (16:9)人機	10.1" (16:9)人機	
CX070-WST	CX104-TST	CX121-XSD	CX150-XSD	GK043-WST	GK070-WST	GK100-WST	
A-3-1	A-3-1	A-3-1	A-3-1	A-3-2	A-3-2	A-3-2	
 CCD/內建網路	 CCD/內建網路	 CCD/內建網路	 CCD/內建網路			 3/M: 內建網路	

工業級觸控電腦(Panel PC)

7.0" 工業電腦-CE	8.0" 工業電腦-CE	10.1" 工業電腦-CE	10.4" 工業電腦-CE	12.1" 工業電腦-CE	15.0" 工業電腦-CE
EX607-WST	EX608-TST	EX610-WST	EX610-TST	EX612-XSD	EX615-XSD
A-4	A-4	A-4	A-4	A-4	A-4
					
3.5" 觸控電腦	4.3" 觸控電腦	7.0" 觸控電腦	8.0" 觸控電腦	10.1" 觸控電腦	12.1" 觸控電腦
PPI-EC035	PPI-EC043	PPI-EC070	PPI-EC080	PPI-EC101	PPE-C12AN
					A-25 
15.0" 觸控電腦	17.0" 觸控電腦	19.0" 觸控電腦	8.4" 觸控電腦	8.4" 觸控電腦	15.0" 觸控電腦
PPE-C15AG	PPE-C17AG	PPE-W19AN	PPF-P084T-1	PPF-P084T-2	PPF-P150T
A-26 	A-27 	A-28 			

嵌入式工業電腦(Embedded System)

ESF-X311	ESF-X312	ESF-X320	ESF-X403A	ESF-X506
				
ESF-X650	ESF-B31	ESF-B32	ESI-SBC14	ESI-EC14
				

AMENS

工業觸控式液晶面板(Touch Panel)

12.1" 觸控顯示器	15.0" 觸控顯示器	17.0" 觸控顯示器	19.0" 觸控顯示器	10.4" 觸控液晶面板	15.0" 觸控液晶面板
TPE-M121	TPE-M150	TPE-M170	TPE-M190	TPF-D104T	TPF-D150T
A-29	A-30	A-31	A-32		

圖控軟體

PM SCADA

A-5

設定顯示器

DP

A-6

PLC 用

串列轉乙太網路

GTB-SES	GTB-MTCP-Modbus	GTB-MTCP-FX
A-22	A-23	
	Modbus TCP to RTU/ASCII Gateway	FX2N(FX3G、FX3U) PLC to Modbus TCP/IP Slave

無線藍芽模組

BT-DXT

A-24

PLC + 人機用

外露式天線

W24-ECH101

A-34

WiFi/藍芽模組 外露式天線

SMS 簡訊發送模組

GTB-SMS-FX	GTB-SMS-Modbus
A-25	A-26
RS232 RS422 RS485 FX PLC	RS232 RS422 RS485 Modbus RTU Slave

8 點繼電器轉接模組

TBV-8YR / TBV-8YRS

A-33

PLC I/O 模組 轉接端子台 (三菱 Q、A1S、Koyo、OMRON、國際...PLC 32 點用端子台)

TB-□-CT	TB-□-CCT	TB-□-CC	TB-□-4CT	TB-8XY	富士通配件
A-7~A-9	A-7~A-9	A-7~A-9	A-7~A-9	A-7~A-9	A-7~A-9
40 Pin 連接器轉端子台	40 Pin 連接器轉 4 埠 10 Pin 連接器及端子台	40 Pin 連接器轉 4 埠 10 Pin 連接器	4 埠 10 Pin 連接器轉端子台	10 Pin 連接器轉端子台	

端子台連接線 (長度可訂製)

TB-□-□M

A-7~A-8

SSR 端子台

TB-RK4 □□ -1/2/4/8

A-10

長壽命 無接點
鋁軌式 DC-DC/AC-DC AC-AC/DC-AC

端子台 (32 點輸出入點)

TBG-□

適用 PLC: 三菱、OMRON、KOYO、Yokogawa、Sharp、Hitachi、Keyence、Fuji、Toshiba、Panasonic、AB

適用: 三菱伺服、泛用型一對一、台達伺服驅動器、Yamaha ERCD 控制器

排線轉端子

延長線

TBE-RJ45	TBE-USBA	TBE-USBB
RJ45 公對母	USB A 公對 A 母	USB B 公對 B 母
RJ45 轉接網路延長線	USB A 延長線	USB B 延長線

DB9 轉端子台

TBG-DB9-M1	TBG-DB9-F1	TBG-DB9-M2	TBG-DB9-F2
DB9 公 (33x36mm) 轉端子台	DB9 母 (33x36mm) 轉端子台	DB9 公 (38x30mm) 轉端子台	DB9 母 (38x30mm) 轉端子台

Dsub9 轉 90 度

TBS-DB9-MS	TBS-DB9-MW	TBS-DB9-FS	TBS-DB9-FW
DB9 公、短邊朝內	DB9 公、寬邊朝內	DB9 母、短邊朝內	DB9 母、寬邊朝內

儀錶 24(H)x48(W)

多功能顯示錶	可程式數位電錶	微電腦型盤面式電錶	6合1單相交流 集合式電力電錶	6位數微電腦 盤面式電錶	轉速、線速錶	轉速、線速錶	轉速、線速錶
MA-SMS	MA-SMS-L	MA-SMS-H	MA-SMS-P	MA-SMS-6	MA-SRS	MA-SRS-S	MA-SR24
B-1 	B-111 	B-112 		B-174 Low Power	B-2 	B-110 	
交直流電壓錶	LCD 型顯示錶	4~20mA 迴路 電源式顯示電錶	多功能控制錶	微電腦計數器	微電腦計數器	長度、流量控制錶	多功能集合式 RS-485控制電錶
MA-SMS-LDAC	MA-SA24-L	MA-SA24-LL	MA-SXAS	MA-SC24	MA-SCS	MA-SMCS	MA-SX-RSMS
B-149 (無電源式)	B-150 (無電源式)	B-151 (無電源式)	B-3 				

儀錶 36(H)x72(W)

累計計數器	可程式轉速錶	DC0~10V 可規劃式顯示表	數字顯示 累計計時器
MT-C3	MT-R3	MT-A3-400DV	MT-T3
B-31 	B-32 	B-165 	B-166

儀錶 48(H)x48(W)

計數器	計時器
MR-C	MR-T
B-29 	B-30

MA 系列 48(H)x96(W)

6位數微電腦計數器	5位數微電腦計數器	6位數高速計數器	交流電異常警報電錶	多功能一段警報電錶	頻率錶	脈波輸入瞬間量/ 累積量顯示控制電錶	
MA-SC	MA-SXC	MA-SCH	MA-SCM	MA-SCM-1	MA-SF	MA-SFRT	
B-4 	B-25 		B-5 	B-6 	B-7 	B-8 	
類比與脈波輸入流量 瞬間量/累積量電錶	類比輸入瞬間量/ 累積量 9 位數控制錶	類比與脈波輸入瞬間量/ 累積量/批顯示控制電錶	精密直流毫安電流/直流 電壓/頻率標準產生器	純顯示錶	多功能控制錶	5 位數多功能控制錶	
MA-SAFRT	MA-SRT	MA-SRT-B	MA-SDFG	MA-SM1	MA-SM2	MA-SM3	
 10位數	B-21 	B-147 	B-148 	B-9 	B-10 	B-182 	
雙輸入控制電錶	雙顯示控制電錶	6 組類比輸入式電錶	長度/流量顯示控制錶	高速長度/流量顯示錶	交流電力控制電錶	多功能單相交流 集合式電力電錶	
MA-SM2D	MA-SM2S	MA-SM8A	MA-SMC	MA-SMCH	MA-SMP	MA-SMP-1	
B-11 	B-12 	B-13 	B-14 		B-15 		
多功能集合式 電力電錶	三相交流電壓/ 電流錶	簡易型多功能集合式 電力電錶	轉速/線速警報錶	轉速/線速錶	雙輸入轉速/線速 運算型控制電錶	轉速/線速錶	多功能轉速/線速錶
MA-SMP-3	MA-SMP-3VI	MA-SMP-3S	MA-SMR	MA-SR	MA-SXR	MA-SXL	MA-SMRH
B-16 	B-17 		B-18 	B-20 	B-27 	B-26 	
交流瓦特/瓦特小時錶	5 位全功能顯示錶	全功能指撥控制錶	RS-485 顯示電錶	集合式直流電力錶	雙類比輸入 運算功能電錶	直流多功能 集合式電錶	
MA-SPH	MA-SX1	MA-SXAP	MA-SXRS	MA-SXD	MA-SM2D-D	MA-SM2D-DT	
B-19 	B-22 	B-24 	B-28 	B-146 	B-172 	B-173 	

MT 系列 48(H)x96(W)

電壓、電流雙輸入錶	BCD 靜態/動態 兩用顯示器	累計計數器	可程式線數錶	轉速/產速/流速錶	ModBus (RTU/ASCII) 通訊可程式/設定錶
MT-A9	MT-B	MT-C9	MT-L9	MT-R9	MT-S
B-33	B-34	B-35	B-36	B-37	B-38

MJ 系列 48(H)x96(W)

多功能雙迴路溫/濕度控制錶	微電腦多功能顯示器	節能型 LED 顯示錶	電壓電流顯示控制錶
MJ-B33	MJ-E94	MJ-D94	MJ-A94
B-134	B-136	B-169	B-181

儀錶 72(H)x72(W)

多功能設定計數器	二段計數器
MT-C7	MG-C7
B-39	B-40

儀錶 96(H)x96(W)

多功能集合式電力電錶	三相交流電壓/電流電錶
MA-SMP-2	MA-SMP-VI
B-122	

儀錶 135(H)x135(W)

酸鹼度/氧化還原電位控制器
MS-PC
B-104-1

儀錶 138(H)x138(W)

觸控式無紙記錄器	微電腦溶氧度控制器
RCA-VM70	MS-DC53
B-48	B-168

儀錶 144(H)x144(W)

多功能電錶
MK-S6-300
B-44~B-45

叫號顯示系統

叫號顯示系統
MN-D1310/MN-C1310
B-135

插座式交流精密電源監測器

電壓/電流/瓦時/伏安/頻率/功率因數/用電度數/用電時間		
MA-P0	MA-P1	MA-P2
B-143	B-143	B-195

大型顯示器

4" 多功能大型顯示器	
MV-D10	MV-A10
B-197	B-198

超大型顯示器

大型字幕顯示器/全能看板	大型溫/濕度專用顯示器	大型顯示看板-訂製品	多功能大型顯示器看板
MN	MN-TH	MN-ORDER	MJ-800
B-41~B-42	B-43	B-121	B-133

微電腦 PID 控制器

溫度、壓力、流量、轉速	可程式/16 段控制器	整合所有的裝置及遠距離監控			
NT-486+/NT-496+/NT-726+/NT-946+/NT-966+	NT-483/NT-963	NT-966+-Web	NT-966+-MTP	NT-966+-BT	NT-966+-WiFi
B-49	B-50	B-183	B-184		

壓力 + 流量控制變頻器 轉速顯示控制用	雙迴路微電腦 Fuzzy 增強型雙 PID 控制器	PID 控制器	Fuzzy 模組式 PID 控制器	多輸入模組式 PID 控制器	雙迴路信號轉換器	微電腦可規劃 信號隔離傳送器	五組輸入多功能 監測顯示警報器
MV-D94+	MV-A96	MV-F48	TV-MPC	TV-MMC	TV-SC	TV-ST	MV-SD94
B-51	B-52	B-113	B-114	B-185	B-115	B-116	B-167

傳送器

直流信號 / 電壓、電流 / 電位計 / 荷重元 / 壓力 / 電阻 / 熱電偶 / 數學演算式 / 頻率 / 溫度 / 脈波比率

TA-D / TA-A / TA-K / TA-L / TA-P / TA-R TA-DD / TA-DK / TA-DP / TA-DR TA-MA / TA-MF / TA-MM / TA-MT	TA-STD / TA-STA / TA-STK TA-STL / TA-STR / TA-STP TA-STF	TA-SSTA / TA-SSTD TA-SSTK / TA-SSTL TA-SSTMT	TA-TDP / TA-TKP TA-TLP / TA-TPP TA-TDF / TA-TFP	TA-DTMT TA-DTMF TA-DMAT TA-DMMT
B-71 ~ B-87	B-72 / B-74 / B-76 B-177 ~ B-180	B-186 ~ B-189	B-191 ~ B-194	
				
	薄型	超薄型	可程式	雙輸出

隔離傳送/警報控制電驛

薄型類比信號隔離傳送/警報控制電驛 薄型數學演算式隔離傳送/警報控制電驛 薄型直流/脈波隔離傳送器 薄型頻率隔離傳送/警報控制電驛 微電腦類比警報電驛 微電腦頻率警報電驛

TA-SMATR	TA-SMMTR	TA-SMDF	TA-SMFTR	TA-AR	TA-FR
B-160	B-161	B-162	B-163	B-88	B-89
					
薄型	薄型	薄型	薄型	電壓 電流	頻率

電力轉換器

交流電壓 / 電流 / 頻率 / 瓦特 / 乏爾
瓦特小時 / 乏爾小時 / 功率因數

TA-PA / TA-PF / TA-PW TA-PWH / TA-PWWH / TA-PPF


交流電流 傳送器

電位計 傳送器

荷重元 傳送器

兩線式溫度 傳送器

兩線式電位計 傳送器

精密型交流 電流感應器

鉤式精密型交 流電流感應器

TA-WA	TA-WK	TA-WL	TA-W	TA-WP	TA-CTA	TA-CTB
B-138	B-139	B-140	B-90	B-91	B-144	B-145
						
(超小型)	(超小型)	(超小型)			5A / 50A / 100A / 200A	60A / 120A / 600A

轉子式流量計

轉子式流量控制錶

流量計用各安裝座

乾式流量傳感器

水位傳送器

TA-SL	MA-SL2	TA-SLTF	TJ-FT	TY-22 / TY-27
B-142		B-153	B-63	B-170
				
量測管 徑範圍： 15~600mm	量測管 徑範圍： 15~600mm	三通安裝座 鞍型安裝座 焊接管座 CPVC 膠合劑	100~10000 公升	

溫/濕度傳送器

TR-TH	TG-A1000	TG-A3000	TG-E300	TG-E3000
B-64	B-65	B-66	B-67	B-68
				
壁掛式	壁掛式	插管分離式	插管式	壁掛式
TJ-GD1000	TJ-GE3000	TJ-GE300	TJ-GL3000	TIC-2000
B-154	B-155	B-156	B-157	B-199
				
壁掛式	風管型 壁掛式	風管型	出線型 壁掛式	二氧化碳 / 溫濕度傳送器

感溫棒

TU

B-164

線材質：PVC / 鐵網線 / 鐵弗龍
玻璃纖維 / 細速線

管材質：
不銹鋼
鈦合金
鐵弗龍



滾輪表面溫度計

TJ-B1000

B-60

量測範圍：
-20~250°C

IP 68



表面溫度測溫體

TJ-B1100

B-61

量測範圍：
-20~245°C

化學槽用



表面固定式測溫體

TIC-900

B-200

鐵氟龍、鐵網線



溫度傳訊器

NT-PT

B-106

管長可指定
輸出:4~20mA

兩線式 RTD 溫度傳訊器



避雷器

電源用避雷器	信號用避雷器	通訊用避雷器 (ADSL/電信/電腦/保全)	模組化避雷器 (電話交換器/數據機)	軌道式信號用避雷器
TL-ZRP	TL-ZRS	TL-RS4 / TL-RS1	TL-RS8	TL-SRS
B-53	B-54	B-55	B-56	B-57
				
110V / 220V 10A / 20A	4-20mA MODEN 5V TTL			

避雷器

軌道式電源用避雷器	直流電源用避雷器	高效能信號/電源用 覆合式避雷器	太陽能專用交流/ 直流避雷器	漏水檢知器/線
TL-SRS-P	TL-SRS-D	TJ-CS	TJ-B950	TL-WS
B-58	B-171	B-128	B-129	B-59
				
5A 110V 220V				壁掛式 線長可訂製 軌道式

壓力傳送器

TY	TG-P	TA-SP	TA-SPD2	MA-SPD3	DL-202
B-69	B-70	B-107	B-108	B-141	B-62
					
量測範圍： -1~600 bar 精度 0.3%	量測範圍： -1~400 bar 精度 0.5%	無壓區域 自動追蹤 補償功能 量測範圍： -1~250 bar 精度 0.25%	2.5" 數位式 量測範圍： -1~250 bar 精度 0.25%	精度： 0.25% 7種單位 2組警報 警報變綠色 NEMA4 IP65 RS485 AO:16 bit 65536	輸入： 台達 三菱 永宏 國際 豐偉 OMRON 輸出： 條碼機 變頻器 溫度 磅秤 人機 PLC

Modbus 通訊介面模組

FX2N-M485N-BD	FX3U-M485N-BD	FX3G-M485N-BD
B-103	B-158	B-159
		
FX2N 專用	FX3U 專用	FX3G 專用

導電度水質監視器

MS-EC43 / MS-8-241

B-104

四極式
導電度電極



數據機遠端遙控

TI-Modem

B-102



二氧化碳+溫溼度偵測傳送器

TJ-B4700

B-196



一氧化碳檢測傳送器

TJ-B3100

B-130

CO



二氧化碳檢測傳送器

TJ-B4100

B-131

CO₂



照度傳傳送器

TJ-5000

B-132



轉速異常檢知器

TV-AMD

B-105

60-600RPM 可調



轉換器(RS232 / 422 / 485)

RS232 轉 RS422/ RS485 轉接盒

三方通訊模組

USB 多功能下載線

FX2N 下載線

普羅菲斯人機下載線

TI-RS25 / TI-RS24 B-92 	TI-242 B-93 二對一轉換器  人機 + PLC + 電腦	TC-UR25  人機 + PLC 用	WFX-PC B-117 	WGP-PC 
--	---	---	--	--

TXL-RS25  RS232 轉 RS485	TXL-RS485  RS485 隔離中繼器
--	--

USB 轉串列埠 (USB to RS232 / 422 / 485 / HMI / PLC Converter)

TI-UG24 B-95  RS-422 / GP 人機介面 / 三菱 PLC	TI-USB-FX B-119  三菱 FX 系列下載線	TI-USB-GP B-120  GP 人機介面下載線
--	--	--

PLC + 人機介面 USB 埠下載線

TC-UR25  RS232 / RS422 / RS485 GP 人機介面 / 三菱 PLC	TC-USB-FX B-96  三菱 FX 系列下載線	TC-USB-Q B-97  三菱 Q 系列下載線(線長 2m)	TC-USB-232 B-99  RS-232(線長 2m)	TC-USB-S7200 B-98  9P Male 西門子 S7-200 下載線(線長 2m)	TC-USB-485-RJ45 B-98  Fuji Inverter
TC-USB-485-2C B-98  二線式	TY-USB-GP3000 B-118  GP3000 系列人機介面下載線	UT-RS23 B-137  USB TO RS-232 9 pin D-sub	TXP-USB-232  RS232 DB9 Male	TXP-UR232  RS232 隔離 DB9 Male	TXP-USB-485  RS485 DB9、二線式、端子台
TXP-UR485  RS485 隔離 DB9、二線式、端子台	TXP-USB-422  RS422 DB9、四線式	TXP-UR422  RS422 隔離 DB9、四線式	TXP-FX  三菱 FX PLC 士林 AX PLC CPU (RS422)	TXP-USB-Q  三菱 Q 系列 6 Pin Peripheral Connector	TXP-VB232  豐緯 PLC DB9 (RS232)
TXP-VB485  豐緯 PLC 端子台 (RS485)	TXP-USB-VFD  台達變頻器 VFD RJ11 (RS485)	TXP-USB-ASDA  台達伺服驅動器 ASDA IEEE-1394	TXP-ALPHA5  富士伺服 ALPHA5 RJ45 (RS422, 485)	TXP-USB-E1S  富士變頻器 E1S RJ45 (RS485)	TXP-E500  三菱變頻器 E500、S500 RJ45 (RS485)
TXP-UTC  微鋒 UTC 控制器 COM1/2 (RS232)	TXP-Vigor  豐緯 PLC CPU (RS232)	TXY-USB-232  RS232 DB9 Male	TXY-USB-VB  豐緯 PLC USB A Type	直流轉換器	
TL-D B-100  1 進 4 出		TL-D2 B-101  2 進 4 出			

6 組輸入 PT100 感溫棒/
兩組 AI 輸入電壓/電流/
輸出 RS485 數位轉換器



16 迴路 AI 模組輸入/
電壓/電流/輸出訊號
RS485 數位轉換器



16 迴路 DI 模組輸入
訊號 RS485 數位轉換器



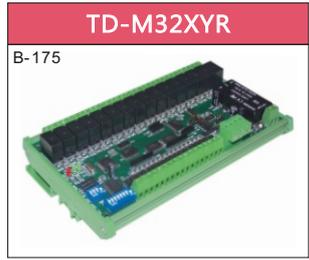
16 組繼電器 DO 模組
輸出控制輸出訊號
RS485 數位轉換器



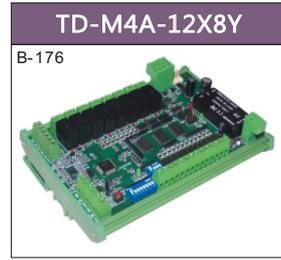
8 組 DI 輸入/ 8 組
繼電器 DO 輸出控制
RS485 數位轉換器



數位模組 16 Channels
(16 DI/DO MODULE)



類比數位混合模組
(4AI/12DI/8DOMODULE)



開集極/差動信號 轉換器



光電/近接/感測器

塑膠靜電容	鐵殼靜電容	AC 用光電	塑膠殼 18φ 光電	塑膠殼 18φ 光電	鐵殼 18φ 光電
PC-C	PC-M	PA-D/PA-R/PA-T	PF	PQ	PH-D/PH-R/PH-T
C-1	C-2	C-3	C-4	C-95	C-5
M8 光電	7φ 光電	方型光電	光電	貫穿式光電	小型
PHM	PHS	PK	PM	PO	PRK3
C-6	C-7	C-8	C-9~C-10	C-11	C-12~C-13
薄型光電	小型光電	光電	短軸光電	防水小型光電	小型光電
PRK5	PRM6	PZ	PS-D/PS-R/PS-T	PW	PE
C-14	C-74	C-82	C-15	C-16	C-92~C-94
小型光電	微型光電	溝型/U 型光電	溝型/U 型光電	Mark Sensor	標準近接
PSM	PSX	PU	PU-L	PU-M	PX-C
C-17	C-18	C-19	C-20	C-21	C-31~C-32
			電梯用	包裝機用	

近接/光幕/感測器

長距離近接 PX-L C-33-C-34 	接頭式近接 PX-M C-35 	微型近接 PSX-C0501N PSX-D0401N C-36 4φ M5 	二線式近接 PX-W C-37 	耐彎保護型近接 PX-SC08 PX-SC12 C-87 	耐彎保護型近接 PX-SC18 PX-SC30 C-88
方型近接 PX-Q C-38 	扁型近接 PX-QD C-39 	五方向近接 PSF-QP C-40 AC / DC 	耐高溫近接開關 PX-HC C-83 (110°C) 	非接觸式金屬兩片重疊電感檢測開關 PX-KC100 C-85 	PX-DD C-86
類比電壓輸出近接 PX-VC C-84 	齒輪速度感應器 PXK-SP1602N C-91 	Laser Sensor PZ-□L C-70 	標誌檢出器 PR C-22 	液位檢出器 PL/PL-A2 C-27 耐酸鹼 聚脲 不銹鋼 Tip:玻璃 耐溶劑 C-28 	超音波 50~200cm PP-M18 / PP-M30 C-29 C-30 18φ / 30φ

超音波感應器 35~250cm

PPK-M18 / VM18 PPK-M30 / VM30 C-89 C-90
--

紅外線熱電偶

NT-K500N NT-J500N C-80 -20~500°C 	NT-T900 C-43 -40~900°C 	NT-T1600 NT-T1800 C-44 1600°C 1800°C 	NT-S500-A C-72 500°C
---	---	--	---------------------------------------

紅外線溫度計

HS-T C-71

區域光幕

薄型光幕 PMA1 C-23 保護高度 10cm 光軸間距 10/25mm 鋼條檢出用 	薄型光幕 PMA2 C-24 保護高度 14-94cm 光軸間距 20mm 自動化設備用 	薄型光幕 PMA3 C-25 保護高度 12-92cm 光軸間距 40mm 自動化設備用 	光幕 PNA / PNB / PNC C-26 保護高度 14-180cm 光軸間距 25/40/70mm 油壓機械用 	薄型區域感測光幕 PLX1 / PLX2 / PLX3 C-75 保護長度 10-94cm 光軸間距 20/25/40mm 包裝線停車設備 	機械安全防護光幕 P012 C-76 C-79 保護長度 18-184cm 光軸間距 25mm 射出成型機半導體機械
---	--	--	---	---	---

條碼掃描器

BBC C-81

光電/近接測試器

ST-18 C-41 可充電

控制器 (光電/近接/光幕用)

PT-A / PT-R / PT-P3 C-45 C-46 C-47
--

固態繼電器 SSR (1φ+3φ/220V-480V/10A-125A)

RA / RA-3 / RF / RK / RK-3 C-48 C-49 C-50 C-51 C-52-C-54
--

智慧型電熱控制器

RB C-55-C-58 SCR

工業用雷射定位投光器

LM-M / LM-S / LM-D C-59 C-60 點型 十字型 線型

LED 定位投光器

LM-ED C-73 十字 直線 容製圖形
--

光纖 (可訂製前端、長度)

FR / FBR(T) - □ - ML C-61-C-67 15 / 20 / 30mm
--

光纖放大器

FR-Z1-N/P C-68-C-69

譯碼器 Encoder (一般普及型譯碼器)

解析: 2, 5, 10, 12, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 180, 200, 250, 300, 360, 400, 500, 600, 720, 800, 900, 1000, 1024, 1200, 1250, 1500, 1800, 2000, 2048, 2500, 3600, 5000 P/R

EHT-ROS	EHT-RM2	EHT-R3A	EHT-RW	EHT-RW2	EHT-RW3	EHT-RG	EHT-R5B
D-1  4 φ	D-2  6 φ	D-3  6 φ	D-4  6 φ	D-5  6 φ	D-6  6 φ	D-7  6 φ	D-8  KOYO 型 8 φ

定製品 OA 機器用

(中空軸心型譯碼器)

EHE-S	EHS	EHT-RHB	EHT-RHC	EHT-RHD	EHT-RHF	EHT-RHG
D-9  4 φ	D-10  2 φ 4 φ	D-12  5, 6, 6.35, 8, 9.525, 10 φ	D-13  12, 12.7, 15 φ	D-14  貫穿型 30 φ	D-16  12, 12.7, 15 φ	D-17  貫穿型 中空 40 φ

(中空軸心型譯碼器)

EHT-RHM	EHT-RHN	EHT-RHJ
D-18  貫穿型 中空 12, 15 φ	D-19  中空 8 φ	D-20  中空 10 φ

(拉線式電阻尺)

EHP-SS-R	EHP-SM1-R/V/MA	EHP-SL1-R/V/MA
D-20  行程: 0.2, 0.5, 1 米	D-21-D-23  行程: 0.5, 0.75, 1, 1.25, 1.5, 2, 3, 4 米	D-24-D-26  行程: 3, 4, 5, 6, 8 米

(拉線式譯碼器)

EHL-SS	EHL-SM	EHL-SL
D-27  行程: 0.2, 0.5, 1 米 解析: 1, 0.5, 0.2, 0.1, 0.04 mm	D-28  行程: 0.5, 1, 2, 3, 4, 5 米 解析: 1, 0.5, 0.2, 0.1, 0.05	D-29  行程: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 米 解析: 1, 0.5mm

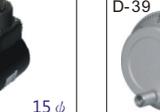
(重載型防滴型譯碼器)

EHT-R6B	EHT-R6C	EHT-R6D
D-30  8 φ	D-31  10 φ	D-32  8 φ

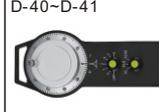
(法蘭式)

EHS-K
D-33  8 φ

(法蘭式重載型譯碼器)

EHS-K10A	EHP-N6A	EHP-N6B	EHP-N6C	EHP-N6D
D-34  11 φ	D-35  10 φ	D-36  10 φ	D-37  10 φ	D-38  15 φ

(脈波信號產生器/電子手輪)

EHP-GN	EHP-GA1	EHP-GA2
D-39  每轉 解析: 25 P/R 100 P/R	D-40-D-41 	D-42-D-43 

(CNC 專用信號產生器)

EHP-GA	EHP-GB	EHP-GC
D-44-D-45 	D-46-D-47 	D-48-D-51 

(絕對值旋轉譯碼器) Gray code 格雷碼

EH-A1	EH-A2	EH-A3
D-52  6 φ	D-53  6 φ	D-54  8 φ

(米輪) PU 輪/金屬輪

EHT-RMW	EML-SR
D-55  100, 10, 5, 2, 1, 0.5, 0.2, 0.1 mm/pulse	D-102  6 φ

(單迴轉磁性類比信號傳感器)

聯軸器 Coupling (撓性聯軸器)

鋁合金止付式 鋁合金夾緊式 不銹鋼止付式 不銹鋼夾緊式 工程塑膠止付式 鋁合金短型止付 鋁合金短型夾緊 不銹鋼短型止付 不銹鋼短型夾緊

CS-CT	CS-CT-C	CS-CTS	CS-CTS-C	CS-CP	CS-WS	CS-WS-C	CS-WSS	CS-WSS-C
D-56 	D-57 	D-58 	D-59 	D-60 	D-61 	D-62 	D-61 	D-62 

三片止付式 三片夾緊式 三片短型止付式 三片短型夾緊式 螺旋型止付式 螺旋型夾緊式 鋼片夾緊式 單鋼片夾緊式 雙鋼片夾緊式 單鋼片夾緊式

CS-RJ	CS-RJ-C	CS-RJS	CS-RJS-C	CS-MT	CS-MT-C	CS-GH-C	CS-GS-C	CS-GL-C	CS-GB-C
D-63 	D-64 	D-65 	D-66 	D-67 	D-68 	D-65 	D-66 	D-67 	D-68 

(剛性聯軸器)

CS-GM-C	CS-GW-C	CS-OT	CS-OT-C	CS-AP	CS-AP-C	CS-CG	CS-CG-C	CS-CGS	CS-CGS-C
D-88 	D-69 	D-70 	D-71 	D-74 	D-103 	D-72 	D-73 	D-72 	D-73 

聯軸器

倍螺式止付型

夾鉗式波紋管型

聯軸器標準孔徑
鍵槽加工規格



電阻尺

行程：75, 100, 130...900 mm

行程：10, 25, 50...100 mm

行程：10, 25, 50... 300 mm



LVDT

應用：位移/厚度/管徑/
間隙等自動品管或
靜態抽驗量測應用



資料交換器(Multi-DataLink)

用途：1台 PLC 對 7 台通訊
從 PLC 下指令
如：人機、儀錶、變頻器



多組串列埠(VLink)

用途：從 PC 下指令到 PLC、
人機、儀錶、條碼機



Ethernet 轉串列埠 (ELink)

用途：8 台 RS 轉網路
如：人機、PLC、儀錶



抗雜訊轉換器

Isolated RS-232 to RS-422
RS-485 Converter



抗雜訊轉換器

Isolated RS-232 to RS-485
Converter



智能型 RS-232/485/ 422 轉 CAN 轉換器



USB 隔離型 RS-485 轉換器



Three Way Isolated RS-485 Active Star Wiring Hub



Isolated RS-485 Repeater



USB to RS-232 Converter



抗雜訊轉換器 USB to Isolated RS-232 / RS-422 / RS-485 Converter



USB to Isolated RS-485 Active Star Wiring Converter



USB 轉串列埠 USB to RS232 Converter DB9 Male、端子台



USB 轉串列埠

USB to RS422 Converter
DB9 Male、端子台



USB 轉串列埠 USB to RS485 Converter DB9 Male、端子台



RS-232 / 422 / 485 to Fiber Optic Converter 光纖信號轉 RS-485



1-channel Thermocouple Input Module 類比輸入 / 熱電耦



8-channel Analog Input Module 類比輸入 / 電壓 & 電流



3-channel RTD Input Module 類比輸入 / RTD



4-channel 14-bit Analog Output Module 類比輸出



16-channel Isolated Digital Input Module with 16-bit



14-channel Isolated Digital Input Module with 16-bit Counters



8-channel Isolated Digital Input and 8-channel Isolated



7-channel Relay Output Module



6 通道隔離型數位輸入
和 4 通道繼電器輸出
ZigBee 無線模組

ZTI-2060



6 Digital Input Channels and 4 Relay Output Channels
700 公尺

4 通道隔離型數位輸入
和 4 通道繼電器輸出
ZigBee 無線通道同步模組

ZTI-2060-IOP



Automatic 4 Channels Pair-connection of the Digital Input and Relay Output
700 公尺

ZigBee 通訊轉換器

ZTI-RS25

D-101
RS485/RS232 to ZigBee Converter
Host: ZTI-RS25-H
Slave: ZTI-RS25-S
700 公尺



ZTI-ER25

Ethernet/RS-232/RS-485 to ZigBee Converter
射頻通道數: 16個
700 公尺



ZTI-UR

無線通訊中繼器 (Repeater)
射頻通道數: 16個
700 公尺



智能簡訊警報控制器

內建 RS-232 介面方便 PAC、PC 或 PLC 收發簡訊

GN-GT530

D-84-D-85



Intelligent GPRS/GSM Modules

智慧型 3G 簡訊
警報控制器

GN-SMS531

Alarm Mode: Modbus RTU
GSM WCDMA



智慧型 3G 簡訊/
語音警報控制器

GN-SMS534

Alarm Mode: DI/AI
GSM WCDMA



Tiny Modbus/TCP to RTU/ASCII gateway Device Servers

TN-GW

D-89
Modbus / TCP 轉 RTU / ASCII 閘道器設



行星式減速機

VMF

D-94



精密行星式減速機

DDM-S

D-97



PRETA

電源供應器

三合一功能 Inverter with AC & Solar Charger

SMT-N1500

E-1-E-2 1500W
內建太陽能風力充電市電充電
保固 3 年



SMT-N3000

E-54 3000W
保固 3 年



3000W 1U Rack Power System

SMR-CP

E-3 Redundant Power
最大 7200W 12V, 24V, 48V
保固 3 年 最多 8 台 雙備用電源



數字式電源供應器

SH-DP 系列

E-20
單電源 雙電源
0-30V 0-3A 0-5A 0-60V 0-3A



電源頻率轉換器

SY-FC 系列

單相 / 三相



DC 電源箱

SM-PB

E-36
輸入: 110V/220V
輸出: 5V/12V 15V/24V 48V
電流大小可訂製



電源外部控制箱

SM-DV

E-56



恆壓 PWM 調光器

SJ-PWM1248

E-57



PWM 調光擴展器

SJ-P1248

E-58



300W 數位可調開關電源

SMP-C

輸出電壓調整範圍:
DC0.3~110V(型號: SMP-C11030)
DC0.3~48V(型號: SMP-C04870)(全程電壓可調)



Load-Cell 荷重元

LU-GA 系列

E-23
0.6, 1, 1.2, 1.5, 3 Kg



LU-BA/BX 系列

E-24
BA: 3 ~ 35 Kg
BX: 30 ~ 200 Kg



LU-KS/KA 系列

E-25
KS: 20 ~ 100 Kg
KA: 1 ~ 20 Kg



LU-KS/KA 系列

E-26
250, 500, 750 Kg



LU-RS/SS 系列

E-27
RS: 2 ~ 200 Kg
SS: 500 ~ 2000 Kg



LU-LAA-B 系列

E-28
1, 3, 5, 10, 20 Kg



LU-SQB 系列

250 ~ 5000 Kg



LV-1250 系列

50 ~ 1500 Kg



扭力計 (Torque Sensor)

LE-RT 系列

E-42
0.25~1000 NM



LE-T 系列

E-43
0.1~5K NM



LE-T200 系列

E-44
0.5~5K NM



Distributor:

穩壓器 (A.V.R)

SY-AM 系列

E-45-E-46
微電腦 2 ~ 200 KVA



SY-AC 系列

E-47
0.3 ~ 15 KVA
共振式



SY-AEC 系列

E-48-E-49
單相: 1 ~ 50 KVA
雙相: 3 ~ 240 KVA

