

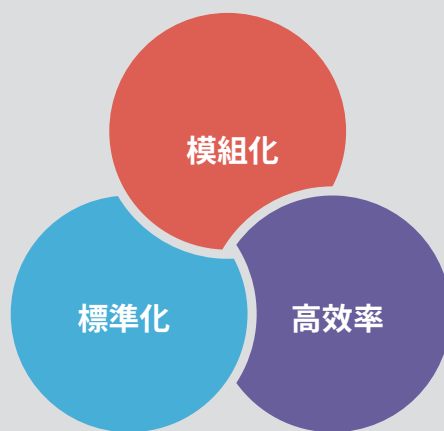
ABOUT YOUTOOL

過去至今在自動化控制領域，從早期自行焊線到今日琳琅滿目常用省配線端子台已逐漸普及，而在這幾年市場上變化，有許多配盤及設備機台不論體積或空間設計較小，為了因應市場需求等，故此宥拓有限公司於 2014 年開始推出自行品牌「YOUTOOL」，並仍照過去「省配線模組」的概念，除將原本各自分佈的配線整合成一線束並統一連結至接頭之外，同時也將端子台外型設計較小，仍達到省時、省力、省線材並能省空間。

為了更優化端子台功能及品質等，「YOUTOOL」仍在逐步研發開發能符合大眾所使用各項控制器品牌，並能同時整合來提升效能及降低使用成本。

讓使用者能以標準化、模組化、高效率方式組立設備，節省設計、人力、檢修上開發及維護上的成本達到真正的省成本概念。

2024 已取得 WAGO 代理權





MITSUBISHI

三菱 PLC 輸入模組對應端子台	15
三菱 PLC 輸出模組對應端子台	16
三菱 PLC FX/AX 系列模組對應端子台	18
三菱 QD75D/P 定位 & 通訊型定位模組對應端子台	19
MR-J4 伺服器馬達 /Q 系列 PLC/ 伺服控制模組對應端 ...	20



MITSUBISHI

三菱 PLC 輸入模組對應端子台

三菱 PLC 輸入模組對應端子台		
PLC	傳輸線	端子台
Q 系列： QX41/QX41-S1/ QX41-S2 QX42/ QX42-S1/ QX71/QX72 QX82/ QX82-S1/QX41Y41P(輸入)	UXY40C-F000F/ UXY40C-F000F-G/ AC00TB	UXY40T-FA(B20-A1)/UXY40J-FA/ UXY40WG-FA(B20-A1)/MXY32LJ-FA
R 系列： RX41C4/RX42C4/RX41C6HS RX61C6HS/ RX71C4/RX72C4 RH42C4NT2P(輸入)	UXY40C-F000M/ UXY40C-F000M-G/	UXY40WG-MA(B20-A1)/ UXY40T-MA(B20-A1)/ UXY40J-MA/MXY32LT-MA/MXY32LWG-MA/ MXY32LJ-MA
L 系列 :LX41C4/LX42C4/LH42C4NT1P		
Q 系列 :QX81/ QX81-S2	MQX37T-DB000M	

Q 系列：
QX41/QX41-S1/ QX41-S2
QX42/ QX42-S1/ QX71/QX72
QX82/ QX82-S1/QX41Y41P(輸入)

R 系列：
RX41C4/RX42C4/RX41C6HS
RX61C6HS/ RX71C4/RX72C4
RH42C4NT2P(輸入)

L 系列：
LX41C4/LX42C4/LH42C4NT1P

Q 系列 :QX81/ QX81-S2

UXY40C-F000F/AC00TB

UXY40C-F000F-G

UXY40C-F000M

UXY40C-F000M-G

MQX37T-DB000M

UXY40T-FA(B20-A1)

UXY40J-FA

UXY40WG-FA(B20-A1)

MXY32LJ-FA

UXY40WG-MA(B20-A1)

UXY40T-MA(B20-A1)

UXY40J-MA

MXY32LWG-MA

MXY32LT-MA

MXY32LJ-MA



MITSUBISHI

三菱輸出模組對應端子台

三菱 PLC 輸出模組對應端子台

PLC	傳輸線	端子台
Q 系列 : QY41P/QY41H/QY42P/QY71 QH42P/QX41Y41P(輸出) R 系列 : RY41NT2P/R42NT2P RY41NT2H / RH42C4NT2P(輸出) L 系列 : LY41NT1P/LY42NT1P LH42C4NT1P(輸出)	UXY40C-F000M	UXY40WG-MA(B20-A1)/UXY40T-MA(B20-A1)/ UXY40J-MA/MXY32LT-MA/MXY32LWG-MA/ MXY32LJ-MA/MY32RSWG-MA/MY32RST-MA/ MY32RT-T-JSP/MY32RT-J-SP/ MY32RST-10A-JP(NPN)
QY81P	MQY37T-DB000M(PNP 專用)	
QY82P	MQY82P-F000M(PNP 專用)	
RY41PT1P/ RY42PT1P/ RY41PT2H		

Q 系列 : QY41P/QY41H/QY42P
QH42P/QX41Y41P(輸出)

R 系列 : RY41NT2P/R42NT2P
RY41NT2H / RH42C4NT2P(輸出)

L 系列 :
LY41NT1P/LY42NT1P
LH42C4NT1P(輸出)

QY81P

QY82P/ RY41PT1P/ RY42PT1P
RY41PT2H



UXY40C-F000M



MQY37T-DB000M
(PNP 專用)



MQY82P-F000M
(PNP 專用)



UXY40WG-MA(B20-A1)



UXY40T-MA(B20-A1)



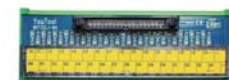
UXY40J-MA



MXY32LWG-MA



MXY32LT-MA



MXY32LJ-MA



MY32RSWG-MA



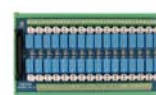
MY32RST-MA



MY32RT-T-JSP



MY32RT-J-SP



MY32RST-10A-JP(NPN)



MITSUBISHI

三菱 PLC 輸出模組對應端子台

三菱輸出模組對應端子台		
PLC	傳輸線	端子台
Q 系列 : QY41P/QY41H/QY42P/QY71 QH42P/QX41Y41P(輸出) R 系列 : RY41NT2P/R42NT2P RY41NT2H / RH42C4NT2P(輸出) L 系列 : LY41NT1P/LY42NT1P LH42C4NT1P(輸出)	UXY40C-F000F	UXY40T-FA/UXY40J-FA/UXY40WG-FA/ MXY32LJ-FA
QY82P/R41PT1P RY42PT1P/ RY41PT2H	MQY82P-F000F	



Q 系列 : QY41P/QY41H/QY42P
QH42P/QX41Y41P(輸出)



R 系列 : RY41NT2P/R42NT2P
RY41NT2H / RH42C4NT2P(輸出)



L 系列 :
LY41NT1P/LY42NT1P
LH42C4NT1P(輸出)



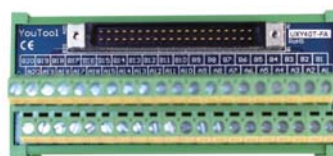
QY82P/R41PT1P
RY42PT1P/ RY41PT2H



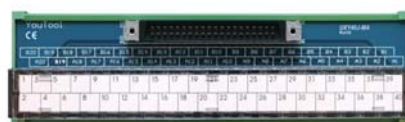
UXY40C-F000F



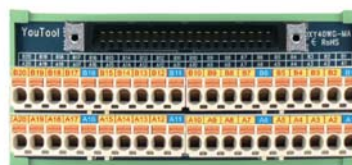
MQY82P-F000F



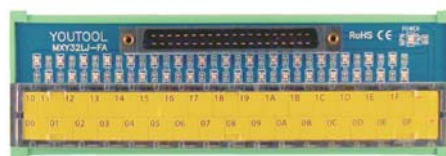
UXY40T-FA(B20-A1)



UXY40J-FA



UXY40WG-FA(B20-A1)



MXY32LJ-FA



MITSUBISHI

三菱 PLC FX/AX 系列模組對應端子台

三菱 PLC FX/AX 系列模組對應端子台

PLC	傳輸線	端子台
FX3UC/FX3GC/FX5UC	UXY20C-M000M	UXY20WG-MA/UXY20T-MA/ MXY16LT-MA MY16RST-MA/MY16RT-T-JSP/ MY16RSWG-MA
AXON/AX1S/AX1N/ AX2N FX3S/FX3G/FX3U/FX5U	鎖端子式 (散線配接)	MSY4RT/MY8RST-MA/ MY4RT-T-JSP/MY8RT-T-JSP/ MY16RST-MA/MY16RT-T-JSP MY8RSWG-MA/MY16RSWG-MA



FX3UC/FX3GC/FX5UC



UXY20C-M000M



UXY20WG-MA



UXY20T-MA



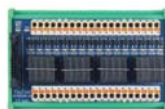
MXY16LT-MA



MY16RST-MA



MY16RT-T-JSP



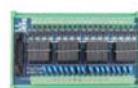
MY16RSWG-MA



MSY4RT



MY8RST-MA



MY16RST-MA



MY4RT-T-JSP



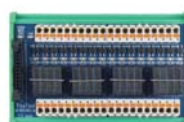
MY8RT-T-JSP



MY16RT-T-JSP



MY8RSWG-MA



MY16RSWG-MA



AXON/AX1S/AX1N/ AX2N
FX3S/FX3G/FX3U/FX5U

鎖端子式
(散線配接)



MITSUBISHI

三菱 QD75D/P 定位 & 通訊型定位模組對應端子台

三菱 QD75D/P 定位 & 通訊型定位模組對應端子台		
PLC	傳輸線	端子台
QD75-P1~P4/QD75-D1~D4 QD75M1/M2/M4 QD75MH1/MH2/MH4 QD77MS2/MS4/MS16/GF16 QD62/Q62D/Q62E QD63P6/QD64D2/QD65PD2	UXY40C-F000M-G UXY40C-F000F-G	UXY40T-MA(B20-A1)/UXY40WG-MA(B20-A1)/UXY40J-MA UXY40T-FA(B20-A1)/ UXY40WG-FA(B20-A1) / UXY40J-FA



QD75-P1~P4/QD75-D1~D4



QD75M1/M2/M4
QD75MH1/MH2/MH4
QD77MS2/MS4/MS16/GF16



QD62/Q62D/Q62E
QD63P6/QD64D2/QD65PD2



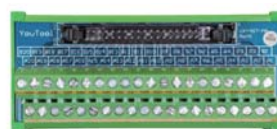
UXY40C-F000M-G



UXY40C-F000F-G



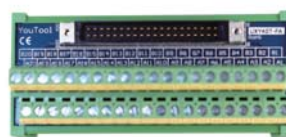
UXY40WG-MA(B20-A1)



UXY40T-MA(B20-A1)



UXY40J-MA



UXY40T-FA(B20-A1)



UXY40J-FA



UXY40WG-FA(B20-A1)



MITSUBISHI

MR-J4 伺服器馬達 /Q 系列 PLC/ 伺服控制 模組對應端子台

MR-J4 伺服器馬達 /Q 系列 PLC/ 伺服控制模組對應端子台

PLC	傳輸線	端子台
MR-J4-A/MR-JE-A/MR-J5-A	UXY50C-S000S/ UXY50C-SR000SR	UXY50T-SB/UXY50WG-SB
MR-J4-B/MR-JE-B MR-J5-G/MR-J5-B	UXY20C-S000S/ UXY20C-SR000SR	UXY20WG-SB/UXY20T-SB
MR-J4W-B/MR-JN/MR-J5W2-G MR-J5W3-G/MR-J5W2-B MR-J5W3-B	UXY26C-S000S/ UXY26C-SR000SR	UXY26T-SB/UXY26WG-SB
QD75-P1/P2/P4 QD75-D1/D2/D4	UXY40C-F000M-G	MQ-QD75-J4
MRJ4-A TYPE	UYX50C-S000S (不可用螺絲式)	



MR-J4-A/MR-JE-A
MR-J5-A



UXY50C-S000S



UXY50T-SB



UXY50C-SR000SR



UXY50WG-SB



MR-J4-B/MR-JE-B
MR-J5-G/MR-J5-B



UXY20C-S000S



UXY20WG-SB



UXY20C-SR000SR



UXY20T-SB



MR-J4W-B/MR-JN
MR-J5W2-G/MR-J5W3-G
MR-J5W2-B/MR-J5W3-B



UXY26C-S000S



UXY26T-SB



UXY26C-SR000SR



UXY26WG-SB



QD75-P1/P2/P4
QD75-D1/D2/D4



UXY40C-F000M-G



MQ-QD75-J4



MRJ4-A TYPE



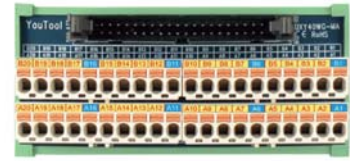
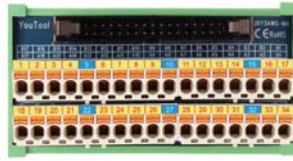
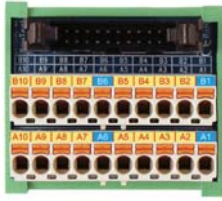
UYX50C-S000S
(不可用螺絲式)

端子台

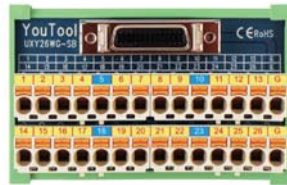
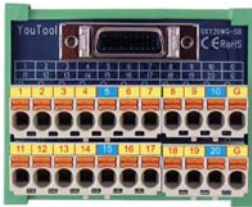
WAGO 直插式省配線端子台.....	74
WAGO 直插式 / 歐式鎖螺絲式端子台	75
歐式 / 日式 / 電源分配 / 光耦合 / 網路用端子台	76
繼電器端子台	77
繼電器 / QD75 專用端子台	78
省配線端子台	79
ETHERCAT 省配線端子台	80

端子台

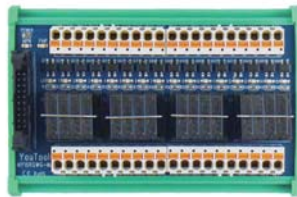
WAGO 直插式省配線端子台



UXY20WG-MA	UXY34WG-MA	UXY40WG-MA
20 點訊號轉接板 IDC 牛角 20Pin 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min WAGO 直插式端子 20 點	32 點訊號轉接板 IDC 牛角 34Pin 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min WAGO 直插式端子 34 點	40 點訊號轉接板 IDC 牛角 40Pin 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min WAGO 直插式端子 40 點
長寬 :55mm x 48mm	長寬 :91mm x 48mm	長寬 :105mm x 48mm



UXY20WG-SB	UXY26WG-SB	UXY50WG-SB
20 點伺服訊號轉接板 SCSI 20Pin 接頭 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min WAGO 直插式端子 22 點	26 點伺服訊號轉接板 SCSI 26Pin 接頭 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min WAGO 直插式端子 28 點	50 點伺服訊號轉接板 SCSI 50Pin 接頭 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min WAGO 直插式端子 52 點
長寬 :61mm x 48mm	長寬 :76mm x 48mm	長寬 :73mm x 86mm



MY8RSWG-MA	MY16RSWG-MA	MY32RSWG-MA
8 點 LED 指示燈對應輸出點 IDC 牛角 10Pin 接點級數 1a, 1c 附橋式整流器,PNP 與 NPN 共同 電阻性負載 5A 電感性負載 3A 模組數 8 點 WAGO 直插式端子 8 點輸出	16 點 LED 指示燈對應輸出點 IDC 牛角 20Pin 接點級數 1a, 1c 附橋式整流器,PNP 與 NPN 共同 電阻性負載 5A 電感性負載 3A 模組數 16 點 WAGO 直插式端子 16 點輸出	32 點 LED 指示燈對應輸出點 IDC 牛角 40Pin 接點級數 1a, 1c 附橋式整流器,PNP 與 NPN 共同 電阻性負載 5A 電感性負載 3A 模組數 32 點 WAGO 直插式端子 32 點輸出
長寬 :79mm x 88mm	長寬 :131mm x 88mm	長寬 :126mm x 121mm

WAGO 端子台 (WG) 端子適用尺寸



歐式端子 E0.25-8~ E1.5-10



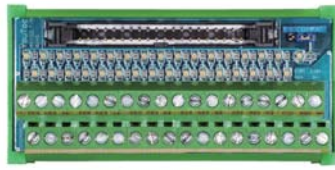
扁平端子 BD1-10~ BD2-10



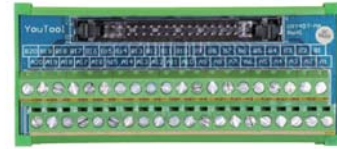
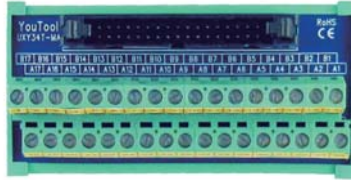
針型端子 PIN-1.25~ PIN-2
單 (多) 芯導線 0.2~2.0mm

端子台

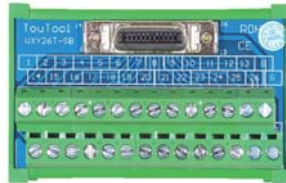
WAGO 直插式 / 歐式鎖螺絲式端子台



MXY32LWG-MA	MXY32LT-MA	MXY16LT-MA
32 點 LED 指示燈對應輸出入點 具電源指示燈,PNP 綠燈,NPN 紅燈 具 JUMP 判別輸出,輸入模式 具 2 組 COM 點 鎖螺絲式端子 36 點	32 點 LED 指示燈對應輸出入點 具電源指示燈,PNP 綠燈,NPN 紅燈 具 JUMP 判別輸出,輸入模式 具 2 組 COM 點 鎖螺絲式端子 36 點	16 點 LED 指示燈對應輸出入點 具電源指示燈,PNP 綠燈,NPN 紅燈 具 JUMP 判別輸出,輸入模式 具 2 組 COM 點 鎖螺絲式端子 20 點
長寬 :95mm x 48mm	長寬 :100mm x 48mm	長寬 :59mm x 48mm



UXY20T-MA	UXY34T-MA	UXY40T-MA (1-40)/(1-34)/(B20-A1)/(NC32T)
20 點訊號轉接板 IDC 牛角 20Pin 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min 鎖螺絲式端子 20 點	32 點訊號轉接板 IDC 牛角 34Pin 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min 鎖螺絲式端子 34 點	40 點訊號轉接板 IDC 牛角 40Pin 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min 鎖螺絲式端子 40 點
長寬 :58mm x 48mm	長寬 :95mm x 48mm	長寬 :110mm x 48mm



UXY20T-SB	UXY26T-SB	UXY50T-SB
20 點伺服訊號轉接板 SCSI 20Pin 接頭 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min 鎖螺絲式端子 22 點	26 點伺服訊號轉接板 SCSI 26Pin 接頭 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min 鎖螺絲式端子 28 點	50 點伺服訊號轉接板 SCSI 50Pin 接頭 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min 鎖螺絲式端子 52 點
長寬 :64mm x 48mm	長寬 :80mm x 48mm	長寬 :140mm x 48mm

WAGO 端子台 (WG) 端子適用尺寸



歐式端子 E0.25-8~ E1.5-10



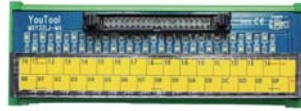
扁平端子 BD1-10~ BD2-10



針型端子 PIN-1.25~ PIN-2
單 (多) 芯導線 0.2~2.0mm

端子台

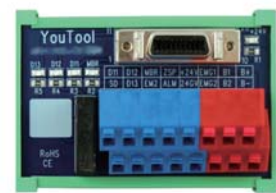
歐式 / 日式 / 電源分配 / 光耦合 / 網路用端子台



UXY40J-MA	MXY32LJ-MA	UXY36T-SB
40 點訊號轉接板 IDC 牛角 40Pin 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 : AC500V/1min 柵板式日式端子 40 點	32 點 LED 指示燈對應輸出入點 具電源指示燈,PNP 綠燈 NPN 紅燈 以正負電源接續判別輸出,輸入模式 柵板式日式端子 34 點	36 點伺服訊號轉接板 SCSI 36Pin 接頭 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min 鎖螺絲式端子 38 點
長寬 :163mm x 48mm	長寬 :143mm x 48mm	長寬 :104mm x 48mm



YT-DCPW-16P-QT	YT-DCPW-24P-QT	YT-RJ45-6P-T
電源端子台 輸入總電流 24A (單點 12A) 額定電壓 :DC24V 適用端子 ET1.0-8 以下 適用線徑 16~24AWG 直插式端子輸入 2 點 / 輸出 16 點	電源端子台 輸入總電流 24A (單點 12A) 額定電壓 :DC24V 適用端子 ET1.0-8 以下 適用線徑 16~24AWG 直插式端子輸入 2 點 / 輸出 24 點	具有 6 組 RJ45 底座 . 具可插拔歐式鎖螺絲端子台 可散線外拉訊號 . 可應用於任何 RJ45 網路線 設備應用
長寬 :44mm x 88mm	長寬 :46mm x 88mm	長寬 :41mm x 88mm



TS08LT-T(5V)(24V)	TS04LT-T(5V)(24V)	客製各類型省配線模組
8 點光耦合轉換輸出入端子台 分為 5V,24V 輸入版本 輸出電壓 5V~30V 1.MCU (微控制器單元) 的 I/O 隔離 2. 開關電路中的雜訊抑制 3. 不同電位和阻抗的電路之間的訊號 傳輸	4 點光耦合轉換輸出入端子台 分為 5V,24V 輸入版本 輸出電壓 5V~30V 1.MCU (微控制器單元) 的 I/O 隔離 2. 開關電路中的雜訊抑制 3. 不同電位和阻抗的電路之間的訊號 傳輸	可製作各種樣式 各類連接器 / 電子零件 / 歐式 / 日式 / 快插端子
長寬 :60mm x 88mm	長寬 :41mm x 88mm	長寬 : 依照客戶需求設計

日式端子台 (J) 端子適用尺寸



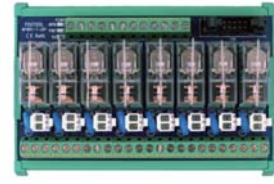
Y 端子 Y1.25-3S~Y2.0-3



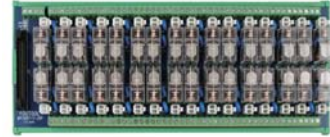
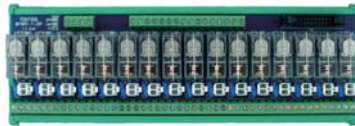
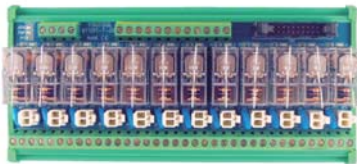
R 端子 R1.25-3S~R1.25-3
單 (多) 芯導線 0.2~2.0mm

端子台

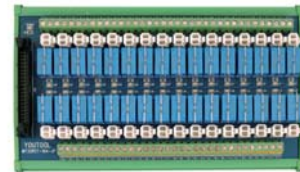
繼電器端子台



MY4RT-T-JSP	MY6RT-T-JSP	MY8RT-T-JSP
4 點 Relay 式模組 接點構成 :1a,1b,1c 接點極數 :1Pole 電阻性負載 :16A 250VAC-30VDC 電感性負載 :8A 250VAC/30VDC 附火花消除器 +Jump 可共 COM	6 點 Relay 式模組 接點構成 :1a,1b,1c 接點極數 :1Pole 電阻性負載 :16A 250VAC-30VDC 電感性負載 :8A 250VAC/30VDC 附火花消除器 +Jump 可共 COM	8 點 Relay 式模組 接點構成 :1a,1b,1c 接點極數 :1Pole 電阻性負載 :16A 250VAC-30VDC 電感性負載 :8A 250VAC/30VDC 附火花消除器 +Jump 可共 COM
長寬 :67mm x 88mm	長寬 :97mm x 88mm	長寬 :127mm x 88mm



MY12RT-T-JSP	MY16RT-T-JSP	MY32RT-T-JSP
12 點 Relay 式模組 接點構成 :1a,1b,1c 接點極數 :1Pole 電阻性負載 :16A 250VAC-30VDC 電感性負載 :8A 250VAC/30VDC 附火花消除器 +Jump 可共 COM	16 點 Relay 式模組 接點構成 :1a,1b,1c 接點極數 :1Pole 電阻性負載 :16A 250VAC-30VDC 電感性負載 :8A 250VAC/30VDC 附火花消除器 +Jump 可共 COM	32 點 Relay 式模組 接點構成 :1a,1b,1c 接點極數 :1Pole 電阻性負載 :16A 250VAC-30VDC 電感性負載 :8A 250VAC/30VDC 附火花消除器 +Jump 可共 COM
長寬 :188mm x 88mm	長寬 :247mm x 88mm	長寬 :290mm x 120mm



MY32RT-J-SP	MSY4RT	MY32RST-10A-JP
32 點 Relay 式模組 接點構成 :1a,1c 接點極數 :1Pole 電阻性負載 :16A 250VAC-30VDC 電感性負載 :8A 250VAC/30VDC 日式端子附火花消除器	4 點 Relay 式模組 接點構成 :1a,1c 接點極數 :1Pole 電阻性負載 5A 電感性負載 :3A 具 4 點 Led 指示動作 可獨立 PNP 或 NPN 對應入力	32 點 Relay 式模組 (NPN 專用) 接點構成 :1a,1c 接點極數 :1Pole 電阻性負載 :10A 250VAC-30VDC 電感性負載 :5A 250VAC/30VDC Jump 可共 COM
長寬 :314mm x 120mm	長寬 :32mm x 74mm	長寬 :209mm x 120mm

WAGO 端子台 (WG) 端子適用尺寸



歐式端子 E0.25-8~ E1.5-10



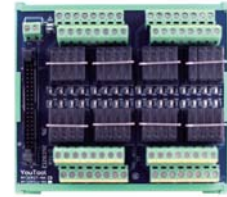
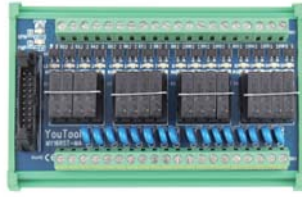
扁平端子 BD1-10~ BD2-10



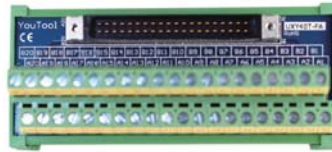
針型端子 PIN-1.25~ PIN-2
單 (多) 芯導線 0.2~2.0mm

端子台

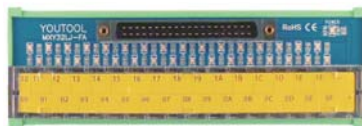
繼電器 / QD75 專用端子台



MY8RST-MA	MY16RST-MA	MY32RST-MA
8 點 LED 指示燈對應輸出點 接點級數 1a, 1c 附橋式整流器, PNP 與 NPN 共同 電阻性負載 5A 電感性負載 3A 模組數 32 點 鎖螺絲式端子 8 點輸出	16 點 LED 指示燈對應輸出點 接點級數 1a, 1c 附橋式整流器, PNP 與 NPN 共同 電阻性負載 5A 電感性負載 3A 模組數 32 點 鎖螺絲式端子 16 點輸出	32 點 LED 指示燈對應輸出點 接點級數 1a, 1c 附橋式整流器, PNP 與 NPN 共同 電阻性負載 5A 電感性負載 3A 模組數 32 點 鎖螺絲式端子 32 點輸出
長寬 :76mm x 88mm	長寬 :133mm x 88mm	長寬 :131mm x 120mm



UXY40J-FA	UXY40T-FA	UXY40WG-FA
40 點日式端子訊號轉接板 富士通連接器 40Pin 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min 柵板式日式端子 40 點	40 點歐式端子訊號轉接板 富士通連接器 40Pin 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min 鎖螺絲式端子 40 點	40 點訊號轉接板 富士通連接器 40Pin 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min WAGO 直插式端子 40 點
長寬 :163mm x 48mm	長寬 :110mm x 48mm	長寬 :105mm x 48mm



MQ-QD75-J4	MXY32LJ-FA	UXY50J-MA
三菱 QD75 專用轉換板。 可對應 QD75D/P 模組, 直接連線 J4-A 兩軸軸控快速轉換板。 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min	32 點 LED 指示燈對應輸出入點 富士通連接器 40Pin 具電源指示燈, PNP 綠燈 NPN 紅燈 以正負電源接續判別輸出, 輸入模式 柵板式日式端子 34 點	50 點訊號轉接板 IDC 牛角 50Pin 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min 柵板式日式端子 50 點
長寬 :138mm x 88mm	長寬 :143mm x 48mm	長寬 :203mm x 48mm

WAGO 端子台 (WG) 端子適用尺寸



歐式端子 E0.25-8~ E1.5-10



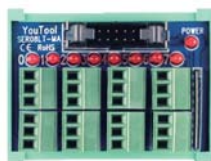
扁平端子 BD1-10~ BD2-10



針型端子 PIN-1.25~ PIN-2
單 (多) 芯導線 0.2~2.0mm

端子台

省配線端子台



SER08LT-T	SER08LT-MA	SER-I10-8P
具 10 點歐式端子對應轉接 I/O 模組 具 8 點 SENSOR 快速插拔端子 3P 可輸出入對應使用。 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min	具 10 點 IDC 牛角對應轉接 I/O 模組 具 8 點 SENSOR 快速插拔端子 3P 可輸出入對應使用。 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min	具 10 點 IDC 牛角對應轉接 I/O 模組 需搭配 3M E-com 連接器 具 8 點 sensor 連接端口做對應轉接
長寬 :64mm x 48mm	長寬 :64mm x 48mm	長寬 :49mm x 48mm



SER-I40-32P	SER32LW-MA	SER16LW-MA
具 40 點 IDC 牛角對應各式 PLC I/O 模組 分散式 8 點 I/O 中繼轉換接口 具電源入力指示燈 可 PNP 或 NPN 對應 可搭配 SER-I10-8P 使用	具 40 點 IDC 牛角 對應各式 PLC I/O 模組 具 34 組正電及負電 (2 組為跨接電源用) NPN 模組 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min 簧片式直插端子 34P*3 組	具 20 點 IDC 牛角 對應各式 PLC I/O 模組 具 18 組正電及負電 (2 組為跨接電源用) NPN 模組 額定電流 :1A 額定電壓 :30VDC OR 125VAC 耐電壓 :AC500V/1min 簧片式直插端子 18P*3 組
長寬 :103mm x 48mm	長寬 :180mm x 86mm	長寬 :98mm x 86mm



規格	SER08QT-T	SER12QT-T	SER16QT-T
端子	直插式端子		
極數	8 點	12 點	16 點
輸入總電流	8A		
額定電壓	DC24V		
適用單芯導線	0.2~1.5mm ² (16~24AWG)		
適用多芯導線	0.2~1.5mm ² (16~24AWG)		
適用歐式端子	ET0.25-8 ~ ET1.0-8		
尺寸長 x 寬 x 高	43 x 48 x 35 mm	57 x 48 x 35 mm	72 x 48 x 35 mm

WAGO 端子台 (WG) 端子適用尺寸



歐式端子 E0.25-8~ E1.5-10



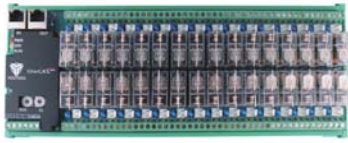
扁平端子 BD1-10~ BD2-10



針型端子 PIN-1.25~ PIN-2
單 (多) 芯導線 0.2~2.0mm

端子台

EtherCAT 省配線端子台



EC-MY32RT-T-JSP	EC-MY32RST-MA	EC-MX16Y16RST-MA
32 點 Relay 式模組 接點構成 :1a,1b,1c 接點極數 :1Pole 電阻性負載 :16A 250VAC-30VDC 電感性負載 :8A 250VAC/30VDC 附火花消除器 +Jump 可共 COM	32 點 LED 指示燈對應輸出點 接點級數 1a, 1c 附橋式整流器 ,PNP 與 NPN 共同 電阻性負載 5A 電感性負載 3A 繼電器模組數 32 點 鎖螺絲式端子 32 點輸出	16 點輸出 / 入混合模組 接點級數 1a, 1c 附橋式整流器 ,PNP 與 NPN 共同 電阻性負載 5A 電感性負載 3A 繼電器模組數 16 點 鎖螺絲式端子輸出 16/ 輸入 16 點
長寬 :300mm x 120mm	長寬 :198mm x 120mm	長寬 :163mm x 120mm



EC-MX16Y16LT-MA	EC-MX32LT-MA	EC-MY32LT-MA
LED 指示燈對應輸入 16/ 輸出 16 點 歐式鎖螺絲式端子 40 點 額定電流 :1A 同步速率 :1ms 能量消耗 :2W 電源輸入電壓 :24VDC 響應時間 :ON-OFF 10us/OFF-ON 60us	LED 指示燈對應輸入 32 點 歐式鎖螺絲式端子 40 點 額定電流 :1A 同步速率 :1ms 能量消耗 :2W 電源輸入電壓 :24VDC 響應時間 :ON-OFF 10us/OFF-ON 60us	LED 指示燈對應輸輸出 32 點 歐式鎖螺絲式端子 40 點 額定電流 :1A 同步速率 :1ms 能量消耗 :2W 電源輸入電壓 :24VDC 響應時間 :ON-OFF 10us/OFF-ON 60us
長寬 :118mm x 120mm	長寬 :113mmx120mm	長寬 :118mm x 120mm



EC-SER-X(Y)32	EC-SER-X16Y16	EC-SER-X(Y)16
具 32 點輸入 (或輸出) 歐式端子 具 32 組正負電可供接線 額定電流 :1A 同步速率 :1ms 能量消耗 :2W 電源輸入電壓 :24VDC 耐電壓 : AC500V/1min 響應時間 :ON-OFF 10us/OFF-ON 60us	具 16 點輸入及 16 點輸出歐式端子 具 32 組正負電可供接線 額定電流 :1A 同步速率 :1ms 能量消耗 :2W 電源輸入電壓 :24VDC 耐電壓 : AC500V/1min 響應時間 :ON-OFF 10us/OFF-ON 60us	具 16 點輸入 (或輸出) 歐式端子 具 16 組正負電可供接線 額定電流 :1A 同步速率 :1ms 能量消耗 :2W 電源輸入電壓 :24VDC 耐電壓 : AC500V/1min 響應時間 :ON-OFF 10us/OFF-ON 60us
長寬 :149mm x120mm	長寬 :149mm x120mm	長寬 :108mm x120mm

WAGO 端子台 (WG) 端子適用尺寸



歐式端子 E0.25-8~ E1.5-10



扁平端子 BD1-10~ BD2-10



針型端子 PIN-1.25~ PIN-2
單 (多) 芯導線 0.2~2.0mm

選線指南

YOUTOOL 傳輸線選型指南	82
YOUTOOL 傳輸線常用接頭種類	84

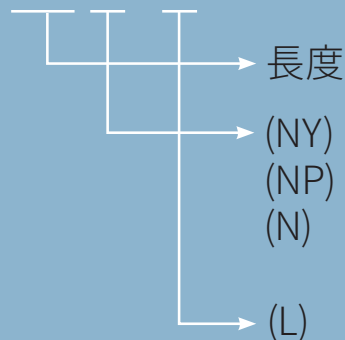
YOUTOOL 傳輸線選型指南

Quickly Select Guide of YouTool Transmission

對應 PLC	Step1	輸出入方式	Step2	線材芯線數	Step3	PLC 連接器型式	Step4	線材長度	Step5	端子台側連接器型式	Step6	特規需求	Step7			
U	標準型	一對一	輸出輸入	XY	10	10C	富士通刺破式	F	0.5M	050	富士通刺破式	F	一般線	LT		
MQ	三菱		輸入	X	14	14C	富士通焊接式	B	1M	100	富士通焊接式	B	隔離線 外拉接地	G		
OM	歐姆龍		輸出	Y	16	帶迴路	16T	16T	IDC 刺破式母頭	M	2M	200	IDC 刺破式母頭	M	耐繞線	HT
KV	基恩斯				20	20C	D-SUB 二排公頭	DA	5M	500	D-SUB 二排公頭	DA	客戶提供接頭	C		
DVP	台達				26	26C	D-SUB 三排公頭	HDA	10M	1000	D-SUB 三排公頭	HDA	客製文字套管	(L)		
MP	安川				30	30C	D-SUB 二排母頭	DB	50M	5000	D-SUB 二排母頭	DB	1千萬次耐繞線	HH		
FP	國際牌				32	帶迴路	32T	32T	D-SUB 三排母頭	HDB		D-SUB 三排母頭	HDB	2千萬次耐繞線	HR	
FANC	番那科				34	34C	西門子接頭	SE			西門子接頭	SE				
AB	Allen Brandly				40	40C	SCSI 夾扣式	S			SCSI 夾扣式	S				
ABB	艾波比				50	50C	SCSI 鎖螺絲式	SR			SCSI 鎖螺絲式	SR				
SIE	西門子				68	68C	散線	N			散線	N				
ASD	台達伺服				100	100C	散線 +Y 端	NY			散線 +Y 端	NY				
KO	科有 Koyo						散線 + 針端	NP			散線 + 針端	NP				
FJ	富士						散線 +R 端	NR			散線 +R 端	NR				
BMX	施耐德						Honda 連接器公頭	HM			Honda 連接器公頭	HM				
							Honda 連接器母頭	HF			Honda 連接器母頭	HF				



EX: UXY40C-M000 □ - □



依客戶需求生產 裸線 / 針型端子 / Y 型端子 / 裸線套文字套管

YOUTOOL 傳輸線選型指南

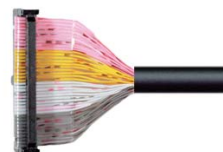
Quickly Select Guide of YouTool Transmission



編碼代號：F
富士通壓接式



編碼代號：B
富士通焊接式



編碼代號：M
IDC(MIL) 牛角接頭



編碼代號：SE
西門子端子台



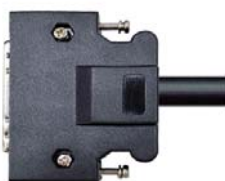
編碼代號：
二排 SDA/SDB 三排 SHAD/SHDB
D-SUB 金屬接頭 A: 公頭 B: 母頭



編碼代號：
二排 DA/DB 三排 HAD/HDB
D-SUB 接頭 A: 公頭 B: 母頭



編碼代號：S
MDR(SCSI) 夾扣式



編碼代號：SR
MDR(SCSI) 鎖螺絲式



防水型馬達接頭 (多款品牌均有)



軍規接頭 MS3106
P: 公頭 S: 母頭



金屬接頭
M: 公頭 F: 母頭



RJ45 網路線接頭
10P



編碼器接頭 10P



編碼器接頭 6P



金屬編碼器接頭



快插接頭 (多款式 PIN 數)



M8 防水接頭



編碼代號：HM/HF
Honda 連接器公頭 M: 公頭 F: 母頭