

MA-118* 系列 分散式自動化控制器

分散式自動化控制器



特點：

- 功能方塊與階梯圖編輯系統。
- 支援開機畫面設定 (108 × 64 像素)。
- 多樣化通訊介面。
- 密碼保護功能，防盜拷功能。
- 104 種功能方塊種類與 97 種階梯符號，模擬功能。
- 1024 組功能方塊。
- 簡易文本顯示功能，可直接修改參數。
- 斷電保持功能。
- 支援大於 10,000 點輸出入。
- 支援 Modbus 協議。
- 免費應用軟體 Mindman Editor + Mindman Utility。

訂購代號：

MA - 1188 - T



型號	機型說明	
MA-1188	數位	12 點輸出入 / 輸出入指示燈
MA-1188D	輸入	12 點輸出入 / 訊息文本顯示器
MA-1189	數位及	12 點輸出入 / 輸出入指示燈
MA-1189D	類比	12 點輸出入 / 訊息文本顯示器

規格：

型號	MA-1188 MA-1188-T	MA-1188D MA-1188D-T	MA-1189 MA-1189-T	MA-1189D MA-1189D-T
輸入迴路	8		8	
類比輸入迴路	—		4 (支援數位模式)	
輸出迴路	4		4	
輸入迴路電壓位準	數位輸入電壓ON: 4~30VDC OFF: 2VDC(最大)		數位輸入電壓 ON: 4~30VDC OFF: 2VDC(最大) 類比輸入電壓: 0~10VDC	
輸出能力	繼電器輸出: 電阻性負載5A, 電感性負載2A; 電晶體輸出: 10-60VDC/1.75A(OCP/OTP/UVLO)			
操作電壓	10~30 VDC			
斷電保持	約10年			
操作溫度	-20~+75°C (不凍結)			
儲存溫度	-25~+80°C (不凍結)			
程式功能方塊數量	1024 (max.)			
集成時鐘	有 / 約 2 年			
通訊協定	Modbus ASCII + Modbus RTU			
自訂通訊介面	有 (Modbus interface)			
外部擴充點數	大於 10,000 點			
輸入迴路工作頻率	250KHz(DI0~DI3)			
輸出迴路工作頻率	100KHz			
訊息文本顯示器	4 行, 每行 12 字			
通訊介面	RS232 × 1	RS485 × 2 + RS232 × 1	RS485 × 2 + RS232 × 1	RS485 × 2 + RS232 × 1
尺寸 (L×W×H)	120×77×40 mm (含支架)			