



## 多點式溫度控制模組 M1000 規格說明

電源電壓	AC85~265V 50/60Hz
消耗功率	約 7VA
輸入信號	熱電偶：K、J、R、T、E、B、S、N
測量精度	(±測量值的 0.3% 或 ± 2°C之較大者) ± 1 DIGIT 以下
取樣時間	0 CHANNEL 約 0.5 秒
輸入濾波	時間常數 0~100 秒 (設定 0 時為不使用)
輸出種類	RELAY (250V/5A) DC24V (SSR 驅動用) 4~20mA
控制方式	ON/OFF、P、PI、PID
控制點數	輸入及輸出點數共八點
比例帶	輸入信號全範圍(°C)
積分時間	0~3600 秒
微分時間	0~3600 秒
控制週期	0~100 秒
警報輸出	各 CHANNEL 之總合斷線警報一點 正常動作或通訊異常警報一點
設定方式	RS-485 通信方式 通信位址、通信速度採指撥開關設定
通信協定	Method: MODBUS、Hunjoen standard Start bit: 1 Data bit: 8 Parity: None Stop bit: 1 Baud rate: 9600、19200 bps
線路長度	最大線路總長 500M
並聯連接數	一台主機 (PC、PLC、人機) 最多可連接 M1000 31 台
外型尺寸	開放式 225mm*105mm
使用周圍溫度	-10~55°C
保存周圍溫度	-25~65°C
使用周圍濕度	35~85% RH (沒有結露或結冰)
保存周圍濕度	35~95% RH (沒有結露或結冰)