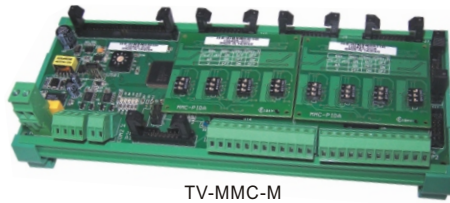


TV-MMC 多輸入模組式 PID 控制器

SetPro

特點

- 精巧尺寸節省組裝費用。
- 模組式設計易於維修。
- 鋁軌式固定易於安裝。



TV-MMC-M



TV-MMC-O-S



TV-MMC-O-R

■ 型號: TV-MMC-□-□-□-□-□-□

NO.	輸入(AI)	NO.	輸入通道	NO.	輸入(AI)	NO.	加熱輸出 REV	NO.	冷卻輸出 REV	NO.	警報	
M	主板	A	8 channels	K	T/C	N	None	N	None	N	None	
1	擴充板 1	B	4 channels	P	PT100(RTD)	R	Relay	R	Relay	1	1 組 (8 Alarms)	
2	擴充板 2			L	0-60mV DC	S	SSR	S	SSR	2	2 組 (8 Alarms)	
3	擴充板 3			A	4-20mA	A	4-20mA	A	4-20mA			
				V	DC0-10V	V	DC0-10V	V	DC0-10V	V	DC0-10V	
				O	Other	O	Other	O	Other	O	Other	

型號: TV-MMC-O-□-□

NO.	輸出
R	Relay
S	SSR
A	4-20mA
V	DC0-10V
O	Other

規格說明

輸入:	輸出:
16 bits ADC 高解析度 100 ms 高取樣時間 多種輸入(熱電偶、白金熱電阻、電流、電壓輸入)	多種輸出規格 (Relay、4~20mA、0~10Vdc、SSR)

控制:	通訊介面:
8 組獨立輸入 PID 模組 (至多16組) 斜率控制 輸出緩啟動功能 每一通道8段程序控制 加熱冷卻控制輸出 4 個獨立 PID 階層	RS-485 通訊功能 (MODBUS RTU 格式) 115.2K BPS 鮑率可供選擇 容易使用的 USB 插槽 客製化 Display 及按鍵

冷卻/加熱控制輸出:	警報 Relay 輸出 (8 D/O 組):
繼電器 線性電流 4(0)~20mA 線性電壓 0~10V 脈波電壓 SSR(0/24VDC)	可擴充到 2 組 多種警報模式 每個 D/O 可自由規劃配合輸入做警報

PID 模組

PID 模組

擴充板

主板

- ◆ 輸入:
 - 熱電偶 (J. K. T. E. B. R. S. N. C)
 - 白金熱電阻
 - 電壓 (± 10V, ± 50mV)
 - A/D 解析度: 16 bits
 - 取樣時間: 100ms
- 特點:
 - 輸出緩啟動功能
 - 4 個獨立 PID 階層
 - 程序控制 8 段 (升溫及持溫)
 - 程序控制可選擇迴圈、連結、跳段模式

