

特點

- 各式熱電偶、熱電阻輸入信號選擇，直流線性信號輸入選擇。
- FUZZY 增強型 4 組式 PID 控制。
- 單點控制/八段程序控制可依需求自行規劃。
- 程序控制可依需求選擇跳段及記憶功能。
- 單段斜率式 PID 控制。
- 輸出緩啟動功能。
- 自動/手動控制切換。
- 內建 RS-485 通訊功能 (MODBUS RTU 格式)。
- 具二組警報，每組模式可自由規劃。
- 電源電壓 DC24V 電源輸入。
- CPU : 32 位元

應用：溫/溼度、冷凍空調、直流電壓/電流、照度、氣體濃度、壓力、流量、控制、警報、RS-485 通信...



1. 型號: TV-MPC-□□ - C□

NO.	輸入信號 I/P	NO.	輸入信號 I/P	NO.	輸出	NO.	通訊	NO.	站號	NO.	站號
K	熱電偶	V	0-10V	S	脈波電壓 (SSR)	C	RS-485	01	站號 1	04	站號 4
P	白金熱電阻	1	1-5V	A	線性電流 4~20mA			02	站號 2
A	4-20mA	2	0-50mV	V	線性電壓 0~10V			03	站號 3	255	站號 255(最多)

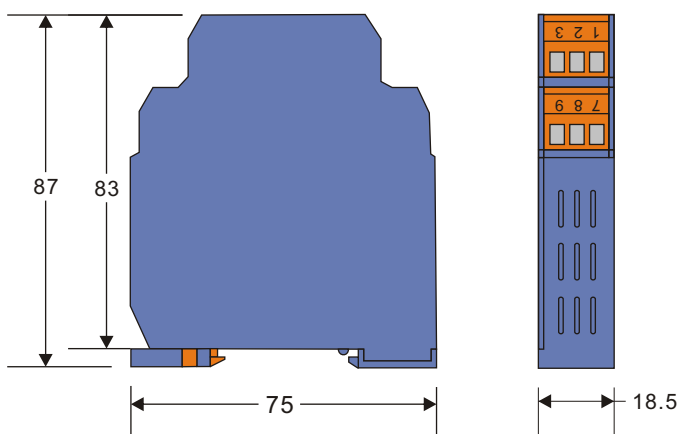
2. 規格說明

輸入	熱電偶: J. K. T. E. B. R. S. N. C
	白金熱電阻: DIN PT-100; JIS PT-100
	線性信號: 4~20mA、0~50mV、1~5V、0~10V...
精度	熱電偶 ± 1°C; 白金熱電阻 ± 0.2°C; 線性信號 ± 3 μV
取樣時間	0.1 秒
A/D 解析度	16 bits
控制	比例帶: 0.0 ~ 300.0%F.S
	積分時間: 0 ~ 4000 sec.
	微分時間: 0 ~ 1000 sec.
輸出週期	脈波電壓 (SSR): 1 秒
	線性電流 (壓): 0 秒
輸出	脈波電壓 (SSR): DC 0/24V (電阻性負載 250 Ω 以上)
	線性電流: 4~20mA (電阻性負載 600 Ω 以下)
	線性電壓: 0~50mV、1~5V、0~10V (電阻性負載 600 Ω 以上)
輸出解析度	0.6 μA (15 bits)
輸出反應時間	< 200ms
共模拒斥比 (CMRR)	> 80dB
電磁相容性	En 50081-2, En 50082-2
隔離	3.75 KV between input and output
一般規格	電源電壓: DC24V
	操作環境溫度: 0 ~ 50°C
	操作環境濕度: 0 ~ 90%
	消耗電力: 5VA 以下

3. 輸入種類及範圍

種類	範圍	
J	-50°C ~ 1000°C	-58°F ~ 1832°F
K	-50°C ~ 1370°C	-58°F ~ 2498°F
T	-270°C ~ 400°C	-454°F ~ 752°F
E	-50°C ~ 750°C	-58°F ~ 1382°F
B	0°C ~ 1800°C	32°F ~ 3272°F
R	0°C ~ 1750°C	32°F ~ 3182°F
S	0°C ~ 1750°C	32°F ~ 3182°F
N	-50°C ~ 1300°C	-58°F ~ 2372°F
C	-50°C ~ 1800°C	-58°F ~ 3272°F
DPT	-200°C ~ 850°C	-328°F ~ 1652°F
JPT	-200°C ~ 650°C	-328°F ~ 1202°F
LINE	-1999 ~ 9999	

4. 外型尺寸 (Unit: mm)



5. 配線圖

