

# MV-D94<sup>+</sup> 多功能顯示器

SetPro

## 特點

### 標準:

- 加大型 0.8" 顯示器。
- 各式熱電偶、熱電阻輸入信號選擇。
- 標準一組警報，具八種模式可選擇規劃。
- 電源電壓 90~264VAC 50/60Hz 全範圍電源輸入。

### 選購:

- 直流線性信號輸入選擇。
- RS-485 通訊功能 (MODBUS RTU 格式)。
- 警報可擴充至三組警報。
- 電源電壓 DC 24V 電源輸入。
- 4~20mA 實際值再傳輸，可搭配記錄器、監控系統.....使用。



## 1. 型號: MV-D94<sup>+</sup> - - - -

NO.	Display (Input signal)	NO.	Display (Input signal)	NO.	Display (Input signal)	NO.	Output	NO.	Option	NO.	Option	NO.	Power
J	0~1200°C (J-Type)	A	-1999~9999 (4~20mA)	D	DISPLAY 485 通訊顯示	R	Relay		None		2組 Alarm		AC90~264V
K	0~1300°C (K-Type)	V	-1999~9999 (0~10V)			S	SSR	C	RS485	3AL	3組 Alarm	D	DC24V
B	0~1800°C (B-Type)	1	-1999~9999 (0~5V)			A	DC 4-20mA	A	DC 4-20mA				
T	-199~400°C (T-Type)	2	-1999~9999 (0~1V)			V	DC 0-10V	M	Master				
P	-199~850°C (PT-Type)	3	-1999~9999 (0~50mV)					S	Slave				

## 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
精度	線性信號: 4~20mA; 0~50mV; 1~5V; 0~10V...
	熱電偶 ±1°C; 白金熱電阻 ±0.2°C; 線性信號 ±0.5%
取樣時間	0.5 秒
控制	比例帶(P): 0.0~300.0%F.S
	ON/OFF 控制: 遲滯範圍 0~2000
輸出週期 0~100秒	繼電器: 15 秒
	脈波電壓 (SSR): 1 秒
	線性電流 (壓): 0 秒
輸出	繼電器: 10A/240 VAC (電阻性負載)
	脈波電壓 (SSR): DC 0/24V (電阻性負載 250Ω 以上)
	線性電流: 4~20mA (電阻性負載 600Ω 以下)
	線性電壓: 0~50mV、1~5V、0~10V... (電阻性負載 600Ω 以上)
一般規格	電源電壓: AC100~240VAC 50/60Hz; DC24V
	操作環境溫度: 0~50°C
	操作環境濕度: 0~90%
	消耗電力: 3VA 以下

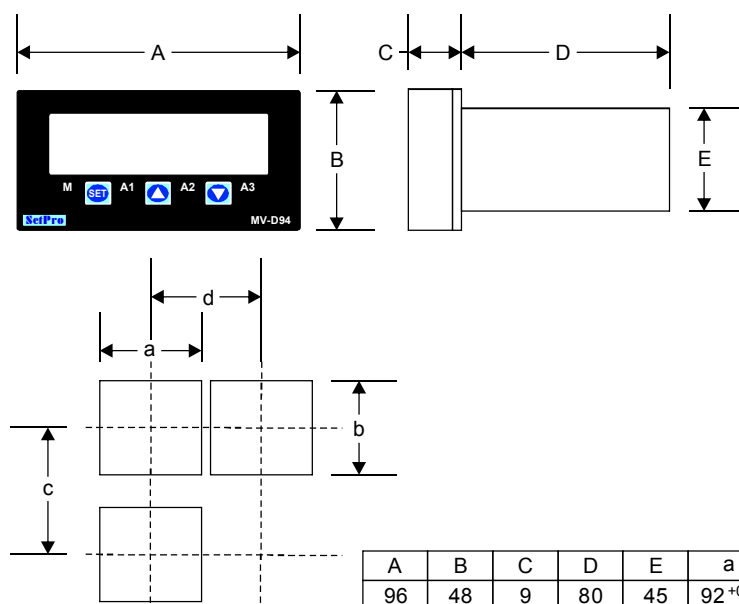
## 3. 輸入種類及範圍

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. 警報模式

絕對上限警報	絕對下限警報
偏差值上限警報	偏差值下限警報
區域外警報	區域內警報
絕對上限延遲警報	絕對下限延遲警報

## 5. 開孔尺寸 (Unit: mm)



## 6. 配線圖

