

SD 660+ 多功能顯示器

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
- 警報模式可選擇規劃 A 或 B 接點動作
- 電源電壓 100~240 VAC 50/60Hz 全範圍電源輸入

▶ 選購：

- 直流線性信號輸入或 RS-485 輸入 PV 值選擇
- 警報可擴充至三組警報
- 4~20mA 實際值再傳輸，可搭配記錄器、監控.....系統使用
- RS-485 通訊功能 (MODBUS-RTU 格式)
- 電源電壓 DC24V 電源輸入

▶ 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... 顯示、控制、警報、再傳輸、RS-485 通信...



SD-660+

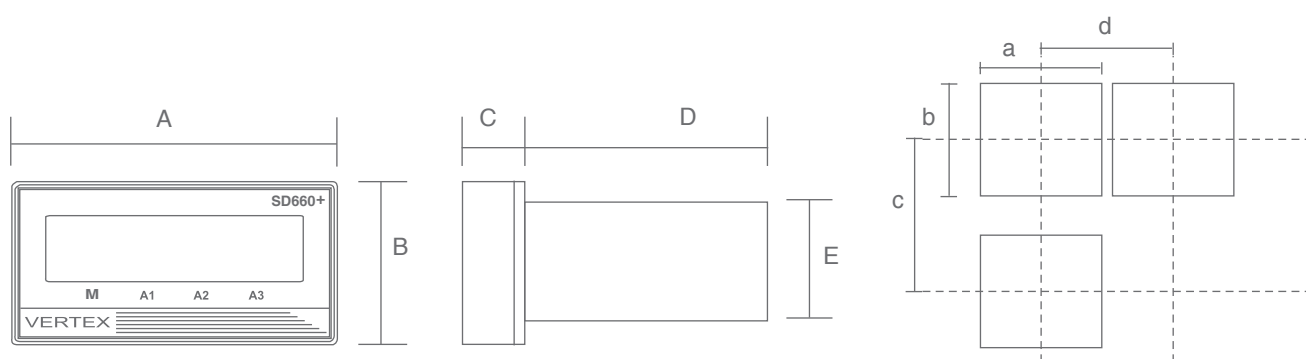


規 格 說 明	
輸 入	熱電偶: J. K. T. E. B. R. S. N.C
	白金熱電阻: DIN PT-100; JIS PT-100
	線性信號: 4~20mA; 0~50mV; 1~5V; 0~10V...
	PV 值 RS-485 輸入
精 度	熱電偶 $\pm 1^{\circ}\text{C}$; 白金熱電阻 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$; 線性信號 $\pm 3\mu\text{V}$
取樣時間	0.25 秒
控 制	比例帶 (P 控): 0.0~300.0% F.S
	ON/OFF 控制: 遲滯範圍 0~2000
輸出週期 (0~100)	繼電器: 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 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)
一般規格	電源電壓: AC 100~240VAC 50/60Hz; DC 24V
	操作環境溫度: 0~50 $^{\circ}\text{C}$
	操作環境濕度: 0~90 %
	消耗電力: 3VA 以下

輸 入 種 類 及 範 圍		
種 類	範 圍	
J	-50 $^{\circ}\text{C}$ ~ 1000 $^{\circ}\text{C}$	-58 $^{\circ}\text{F}$ ~ 1832 $^{\circ}\text{F}$
K	-50 $^{\circ}\text{C}$ ~ 1370 $^{\circ}\text{C}$	-58 $^{\circ}\text{F}$ ~ 2498 $^{\circ}\text{F}$
T	-270 $^{\circ}\text{C}$ ~ 400 $^{\circ}\text{C}$	-454 $^{\circ}\text{F}$ ~ 752 $^{\circ}\text{F}$
E	-50 $^{\circ}\text{C}$ ~ 750 $^{\circ}\text{C}$	-58 $^{\circ}\text{F}$ ~ 1382 $^{\circ}\text{F}$
B	0 $^{\circ}\text{C}$ ~ 1800 $^{\circ}\text{C}$	32 $^{\circ}\text{F}$ ~ 3272 $^{\circ}\text{F}$
R	0 $^{\circ}\text{C}$ ~ 1750 $^{\circ}\text{C}$	32 $^{\circ}\text{F}$ ~ 3182 $^{\circ}\text{F}$
S	0 $^{\circ}\text{C}$ ~ 1750 $^{\circ}\text{C}$	32 $^{\circ}\text{F}$ ~ 3182 $^{\circ}\text{F}$
N	-50 $^{\circ}\text{C}$ ~ 1300 $^{\circ}\text{C}$	-58 $^{\circ}\text{F}$ ~ 2372 $^{\circ}\text{F}$
C	-50 $^{\circ}\text{C}$ ~ 1800 $^{\circ}\text{C}$	-58 $^{\circ}\text{F}$ ~ 3272 $^{\circ}\text{F}$
DPT	-200 $^{\circ}\text{C}$ ~ 850 $^{\circ}\text{C}$	-328 $^{\circ}\text{F}$ ~ 1652 $^{\circ}\text{F}$
JPT	-200 $^{\circ}\text{C}$ ~ 650 $^{\circ}\text{C}$	-328 $^{\circ}\text{F}$ ~ 1202 $^{\circ}\text{F}$
LINE	-1999 ~ 9999	

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

外觀尺寸

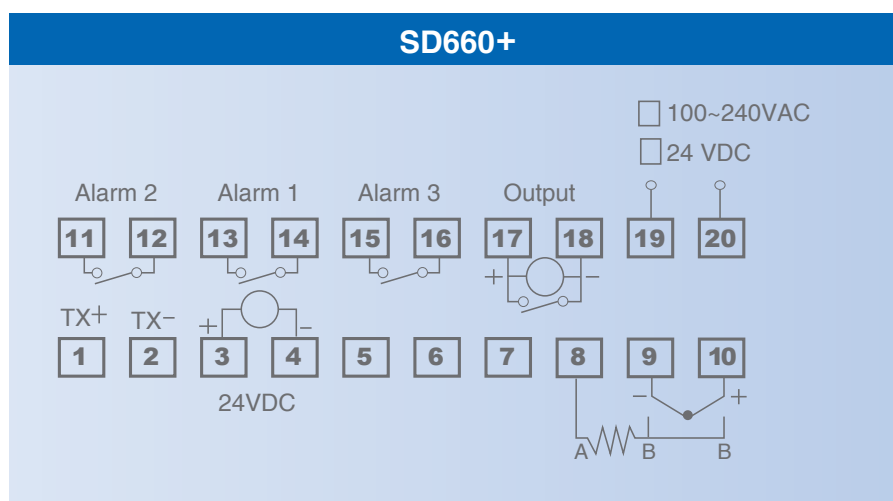


(Unit: mm)

開孔尺寸：

Model	A	B	C	D	E	a	b	c	d
SD660+	96	48	9	80	45	92 ^{+0.5}	45 ^{+0.5}	48	120

配線圖



訂購規格

SD660+



輸入信號	代碼
T/C	T
PT100(RTD)	D
0-60mV	L
0-10V	V
0-24mA	M
RS485	C

控制輸出	代碼
繼電器	R
SSR	P
線性電流	M
線性電壓	V

警報	代碼
1組	1
2組	2
3組	3

控制	代碼
ON/OFF	O
P	P
PD	D

通訊選用	代碼
不選擇	N
再傳輸	R
RS-485	C

電源電壓	代碼
100~240 VAC	A
50/60 Hz	
DC 24V	D