

3 1/2 位數 數字式溫度表

CST-321

■ 特點

- 測量 T/C: K, J, T, E, R RTD: Pt100 Ω
- 精度: T/C: ±0.25%, RTD: ±0.1%
- 三位半數字式顯示: 1999(特殊選項 199.99 在 Pt100 Ω 輸入之內)
- 容易接線, 螺絲固定端子
- 外型尺寸歐規標準 1/8 DIN (96x48 mm)
- 穩定性高&可靠度佳



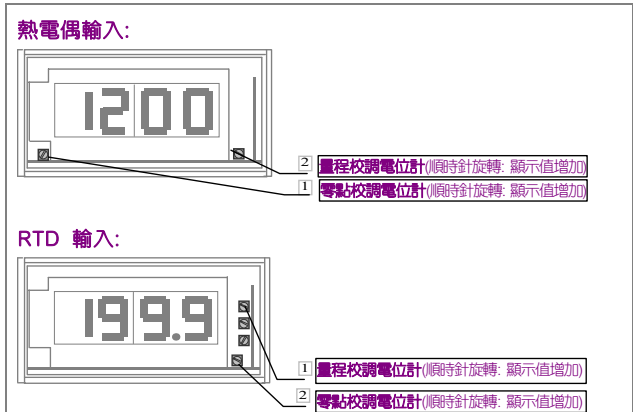
■ 測量參數

	測量範圍	分辨率	輸入阻抗
熱電偶	K 0~1200 °C	1 °C	≥1M ohm
	J 0~750 °C	1 °C	≥1M ohm
	T 0~400 °C	1 °C	≥1M ohm
	E 0~1000 °C	1 °C	≥1M ohm
	R 400~1600 °C	1 °C	≥1M ohm
RTD	Pt100 -199.9~199.9 °C	0.1 °C	≥1M ohm
	Pt100 0~800 °C	1 °C	≥1M ohm

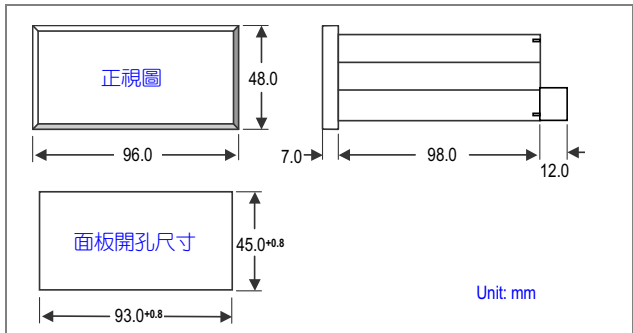
■ 技術規格

— 量測精度:	T/C: ±0.25% F.S. ±1 digit RTD: ±0.1% F.S. ±1 digit
— 最高值校正:	≤10% of R.O.
— 零點校正:	≤2% of R.O.
— 取樣時間:	大約 3 次/秒
— 反向顯示:	當輸入訊號為反向 "-"
— 超量程顯示:	顯示 "1"
— 操作溫度:	0~60 °C
— 操作相對溼度:	20~95 %RH
— 溫度系數:	≤100 PPM/°C ≤50 PPM/°C (23 ±5 °C)
— 冷接點補償:	25 ±10°C, 誤差 < 0.5 °C
— 庫存溫度:	-10~70 °C
— 工作電源:	AC 115/230V ±10%, 50/60 Hz 特殊選項: DC 12V, 24V, 48V ±10% (隔離)
— 消耗功率:	DC 3W, AC 4.5VA
— 導電強度:	AC 2.0KV for 1 min (介于電源與輸入端之間) AC 3.0KV for 1 min (介于外殼與端子之間)
— 重量:	大約 350g

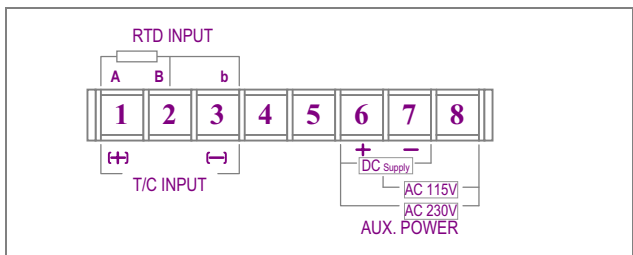
■ 校正微調



■ 規格尺寸



■ 接線圖



■ 訂貨選型資料

CST-321 輸入規格 — 輸入範圍 — 工作電源

CODE	輸入規格	CODE	輸入範圍	CODE	輸入範圍	CODE	工作電源
K	K type	A	0~100 °C	1	0~199.9 °C	A	AC 115/230 V
J	J type	B	0~200 °C	2	-50.0~50.0 °C	D12	DC 12 V
T	T type	C	0~400 °C	3	-99.9~199.9 °C	D24	DC 24 V
E	E type	D	0~600 °C	4	0~300 °C	D48	DC 48 V
R	R type	E	0~1000 °C	5	0~600 °C	O	特殊規格
P	Pt100 Ω	F	0~1200 °C	6	0~800 °C		
O	特殊規格	G	400~1600 °C	O	特殊規格		
		O	特殊規格				

大豪电子
 电话: 0755-83233025
<http://www.szdahao.com>
<http://www.very-tec.com>