

熱電偶式溫度信號傳送器 (雙輸出) (Thermocouple Transmitter (with 2 outputs))

□ 特性：

- 輸入信號 4 位數字顯示-1999 ~ 9999
- 輸出及設定可自行調整
- 超薄型，寬度 27mm
- 不自燃 PC 外殼，適合軌道固定及壁掛式，安裝容易
- 高隔離能力 (AC 2KV/Min，輸入 / 輸出 / 電源之間)
- 兩組輸出訊號需相同



型式: TAT2

輸入信號		輸出信號 1		輸出信號 2		輔助電源	
K	K Type...-270~1370°C/-520~2500°F	A	DC 0~10mA	A	DC 0~10mA	C	DC 22~72V
E	E Type...-270~800°C/-520~1500°F	B	DC 0~20mA	B	DC 0~20mA	F	AC/DC 85~265V (AC&DC 共用)
J	J Type...-210~700°C/-410~1300°F	C	DC 4~20mA	C	DC 4~20mA		
T	T Type...-210~400°C/-410~760°F	D	DC 0~5V	D	DC 0~5V		
R	R Type...0~1700°C/32~3100°F	E	DC 1~5V	E	DC 1~5V		
S	S Type...0~1700°C/32~3100°F	F	DC 0~10V	F	DC 0~10V		
B	B Type...0~1750°C/32~3200°F	N	None	N	None		
		Y	Other	Y	Other		

□ 規範：

- 精確度：入力精度± 0.2%FS、出力精度± 0.2%RO+0.3°C、顯示精度± 0.2%FS ±2C.
- 顯示範圍：0.36"紅色 LED 4 位數 0 ~ 9999 Counts.
- 絕緣阻抗：≥ 100MΩ / DC 500V
- 輸出能力：電流輸出：< 750Ω在輸出 20mA 時，電壓輸出：10mA Maximum
- 輸出調整：數位調整
- 隔離能力：AC 2KV / 1 Min，電源對輸入及輸出之間，DIN IEC 688.
- 輸入保護能力：≥ DC 2V 時 ≤ 300Vrms 連續；≤ DC 2V 時 ≤ 150Vrms 連續；≤ DC 20mA 時 ≤ 150mA 連續
- 線性及再線性：≤ 0.1%形式
- 設定範圍：0 ~ 9999 Counts 可調.
- 長期穩定性：年漂移度 ≤ 0.2%
- 反應速度：≤ 1Sec
- 連波：≤ 0.1%rms RO
- 溫度係數：≤ 100ppm / °C From 0~60°C
- 適用環境：-5°C ~ +85°C 20~95% RH 不結露
- 存放條件：-10°C ~ +105°C 20~95% RH 不結露
- CE 認證：EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2
- 電源變動率：電源可承受 AC 寬電源 85~265V 或 DC 24V ± 10%，電源影響：≤ 0.03% / V
- 外殼材質：不助燃性之 PC 射出成型—符合 UL 94 CLASS V-O
- 固定方式：軌道固定式及掛壁式二種通用
- 外型尺寸：27 W x 129 H x 72 L (含底座)

□ 電路方塊圖與接線圖：

