

單通道 TYPE K/J/E/T 熱電偶溫度計

型號: TFC-307A



產品特色:

- 可提供多種熱電偶類型(K/J/E/T)之選擇
- 測量值鎖定功能 (HOLD)
- 相對值測量功能 (REL)
- 記憶溫度最大值、最小值功能 (MAX/MIN)
- 攝氏溫度或華式溫度單位選擇 (°C/°F)
- 電池電量不足提示
- 銀幕大, 容易讀取數值, 操作簡單, 攜帶方便
- 30 分鐘後自動關機功能之選擇
- 附保護皮套與 TYPE K 測溫線 1M (1 PCE)



TYPE K



TYPE J



TYPE E



TYPE T

產品規格 :

- 量測範圍 : -199.9°C ~ 1370°C (-327°F ~ 1999°F)
- 輸入限制 : 最大輸入電壓 60V DC 或 24V RMS AC
- 操作環境溫濕度 : 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F), <80%RH (不結露)
- 儲存環境溫濕度 : -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F), <70%RH (不結露)
- 反應時間 : 每秒 2 次
- 相容插頭 : Type K/J/E/T 迷你型熱電偶公座
- 產品尺寸 : 148 (長) x 71 (寬) x 36 (高) mm
- 銀幕尺寸 : 52 (長) x 24 (寬) mm
- 功能鍵 : Power ON/OFF; HOLD; MAX/MIN; SELECT; REL.; °C/°F
- 電源供應 : 9 V 電池 X 1 PCE
- 重量 : 240 克 (不含電池和護套)
- 配件 : 中文說明書、保護皮套、9V 電池 (1 個)、K 型 1M 測溫線 (1 條)



1. 溫度表需搭配同類型熱電偶測溫棒才能量測正確溫度值。
2. 如長時間不使用時, 為避免電池漏液, 請將電池取出, 並避免存放於高溫、高濕之處。

➤ K/J/E/T 熱電偶量測範圍/解析度/精確度資訊

攝氏(°C)			
熱電偶類型	量測範圍	解析度	精確度 ±(%誤差值+°C)
K	-199.9~0	0.1	±(0.5%+1)
	0~199.9	0.1	±(0.2%+0.5)
	200~1370	1	±(0.2%+1)
J	-199.9~0	0.1	±(0.5%+1)
	0~199.9	0.1	±(0.2%+0.5)
	200~1200	1	±(0.2%+1)
E	-199.9~0	0.1	±(0.5%+1)
	0~199.9	0.1	±(0.2%+0.5)
	200~1000	1	±(0.2%+1)
T	-199.9~0	0.1	±(0.5%+1)
	0~199.9	0.1	±(0.2%+0.5)
	200~400	1	±(0.2%+1)

華氏(°F)			
熱電偶類型	量測範圍	解析度	精確度 ±(%誤差值+°F)
K	-327~0	0.1/1*	0.5%+2
	0~199.9	0.1	0.2%+1
	200~1999	1	0.2%+2
J	-327~0	0.1/1*	0.5%+2
	0~199.9	0.1	0.2%+1
	200~1999	1	0.2%+2
E	-327~0	0.1/1*	0.5%+2
	0~199.9	0.1	0.2%+1
	200~1832	1	0.2%+2
T	-327~0	0.1/1*	0.5%+2
	0~199.9	0.1	0.2%+1
	200~752	1	0.2%+2

備註: *當量測溫度小於-200°F (含), 解析度為 1°F