

**Sp. 特長**

- 可選擇 J 型或 K 型感溫線輸入
- 軟啟動功能：避免啟動時受潮
- 自動調整，可調整比例及速率
- 自動 / 手動切換
- 內建防感溫線斷裂、短路及反接之保護裝置
- 內建 TRIAC 繼電器安全保護裝置
- 防接地線錯誤之保護裝置
- 於 17 °C (30 °F) 預設警報裝置
- 可選擇“軟啟動”模式
- 電流量監視器功能可顯示一般承載的
- CE 認證標準

Ps. 備註

- 為微電腦精密型的單點溫控制器，特別為熱澆道模具應用產業而設計的產品
- 特色在於操作簡易的面板，雙 LED 螢幕顯示以及有熱輸出、警示及手動模式等三種不同的訊號顯示

訂貨： - - 交期：

AP - T1 - 15

T1 | 一卡單點 | 15 | 15 A (安培)

技術說明

性能	
控制準確度	±0.1 °C (±0.1 °F) 視整套熱能系統而定
溫度範圍	0 到 537 °C (32 °F 到 999 °F)
溫度穩定性	於 0 至 55 °C (32 °F 至 131 °F) 之間 ± 0.5 %
刻度精確性	小於 0.2 % 誤差
電力反應時間	小於 300 毫秒
電腦取樣時間	100 毫秒
攝氏 / 華氏 (°C / °F)	可選擇性
AP-Step 系統持續時間	約五分鐘
AP-Step 系統輸出電壓	大約從 25 V RMS 240 Vac 輸出
AP-Step 系統手動控制溫度	93 °C (200 °F)
操作模式順序	a. TC 開啟, TC 反轉, 關閉及開啟加熱器, 手動控制 AP-Step 系統 b. 手動模式 TC 開啟, TC 反轉

輸入	
感溫線	Type “J” 或 Type “K”
(T/C) 感應器	已接地或未接地(選擇性切換裝置)
外部 T/C 電阻	最大100歐姆比例的準確性
T/C 阻隔	從接地和電壓供應之阻隔
冷接頭補償	自動補償，小於 0.01 °C / °C (0.02 °F / °F)
輸入類型	電位輸入
輸入阻抗	1 千萬歐姆
輸入保護	真空管夾，RC 濾波器
輸入擴音器之穩定性	小於 0.03 °C / °C (0.05 °F / °F)
輸入動力範圍	大於 537 °C (999 °F)
一般模式下電壓抑制比	大於 100 dB
供電模式下電壓抑制比	大於 70 dB

輸出	
電壓	一般 240 Vac，單相可用 120 Vac
電力	15 安培，3600 瓦 @ 240 Vac；30 安培，7200 瓦 @ 240 Vac
超載保護	Triac 及負載使用高速保險絲。兩端接上保險絲 (GBB)
電源線阻隔	變壓器是從交流電線阻隔，阻隔電壓大於 2500 伏特
輸出啟動	內部固態繼電器，由 AC 電源歸零啟動

控制器及指示燈	
啟動控制	由上、下 2 個按鈕控
分辨率	1 °C (1 °F)
% 電力控制	由上、下 2 個按鈕控制
模式控制	按下切換鈕切換至 LED 顯示手動模式及關閉迴路模式
顯示器	上：3 位數濾光鏡 LED 顯示
	下：4 位數濾光鏡 LED 顯示
指示燈狀態	熱輸出警示，攝氏 / 華氏，輸出 %，AP-Step 系統，手動，迴路關閉
電源開關	通過 CE 認證

電源	
輸入電壓	240 / 120 Vac，+10 %~20 %
頻率	50 Hz ± 3 Hz，60 Hz ± 3 Hz
DC 電源供應	內部產生，可調節及溫度補償
面板模組電源	小於 3 瓦，不含負載電量