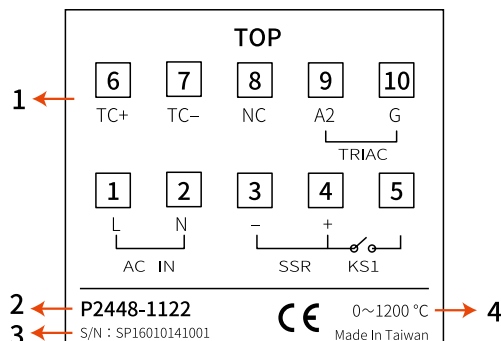


產品特色功能	
熱電偶短路 / 開路保護	短路、開路及系統故障多重保護
即時溫度顯示	可同時顯示實際值與目標值
自動 / 手動模式	手 / 自動加溫模式供選擇，方便使用者不同的使用場景
隨插即用	可自動識別分流板、熱嘴等器件，無需複雜手工設置即可直接進入工作狀態
環境溫度補償	環境溫度的變化對於溫控效果會帶來潛在的不確定性，AAP 溫控器內置環境溫度檢測裝置，並可自動進行溫度補償，達到更高的溫控精度
J 型 / K 型熱電偶相容	支援 J 型及 K 型熱電偶感測器，用戶可自行選擇適用
°C / °F 顯示切換	可進入選單操作溫度單位切換
超溫保護	偵測溫度超過設定值+上限值時，會自動停止電流輸出，可設定上限值
自動節能	AAP 溫控器十分重視節能設計，可以 4 毫秒為採樣週期，對輸出功率進行快速的細微調整，達到功率節能的目的

特長

- 1/32 DIN
- 智慧 PID 控制
- 通過 CE 認證，低成本高穩定度的溫控最佳選擇
- 新增加熱器斷線警報功能(HBA)提升系統整體安全

NO.	說明	範例說明
1	端子接線圖	P2448 端子接線位置圖
2	產品型號	P2448 控制器型號
3	產品序號	16010141001
4	輸入類別	溫度範圍



規格表	
電源電壓	AC 110 V / 220 V
電源頻率	50 / 60 Hz
消耗功率	約 2 VA
記憶體	斷電保持記憶體 FLASHROM
感測器輸入	熱電偶 (TC) : K, J
	溫度控制範圍 0 ~ 800 °C
	取樣時間 80 次 / 秒
	溫控精度 0.1 °C
溫控穩定性 ±0.5 °C (正常負載情況下)	
主要控制輸出	SSR / TRIAC
工作電流	1320 W
額定功率	12 A
控制方式	PID
警報輸出	1a接點 SPST-NO, 250 VAC, 8 A (電阻性負載)
短路保護響應時間	< 8 ms
操作環境溫度及濕度	-10 ~ 50 °C (在無結冰或結露的情況下) 20 % ~ 90 % RH
儲存環境溫度	-25 ~ 65 °C (在無結冰或結露的情況下)
外型尺寸	W 48 × H 24 × D 71 mm
本體重量	約 120 克

操作面板說明

1	LED 燈	OUT	OUT動作時，此燈亮 (橘色)
		AL	第一組警報動作時，此燈亮 (紅色)
2	按鍵		SET 設定鍵，設定參數完成時按下此鍵
			SHIFT 移位鍵 (千、百、十、個位)
			DOWN 減少鍵 (-1000, -100, -10, -1)
			UP 增加鍵 (+1000, +100, +10, +1)



訂貨： 型號 - 第一組輸出 - 主電源 - 軟啟動 - 通訊 交期： 10 天

P2448

1

1

1

0

代號	說明
1	SSR
2	TRIAC
3	Relay
4	4 ~ 20 mA
5	0 ~ 20 mA
6	0 ~ 5 V
7	0 ~ 10 V
8	1 ~ 5 V
9	三線式比例馬達閥控制

代號	說明
1	AC 110 V
2	AC 220 V

代號	說明
1	Null
2	Soft

代號	說明
0	無
1	RS232 Modbus
2	RS485 Modbus