



數位溫度控制器

詳細產品規格-請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



- 表面貼焊技術及全面品質，提供最可靠性
- 具冷接點補償，適用於週圍溫度-20°C~+60°C
- 全機種具有測溫斷線警報
- P+D控制易於控溫
- 高精度的顯示及設定精度，低於全刻度0.5%
- 具有待機/過熱警報功能（選擇機種）
- 具有加熱器斷線警報功能（選擇機種）
- 感溫線：K<CA>，J<IC> or PT-100Ω
- 輸出方式：Relay<5A/250VAC>，Voltage<20mA/12V>，Linear<4~20mA>
- 控制方式：P+D ON/OFF，ON/OFF or Proportion
- 比例帶：Appro 2.5% of F.S.
- 動作週期：2 Sec or 20 Sec <ON+OFF>
- 偏移修正：Trimmer，Range±10°C
- 單位：°C or °F



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍°C	測溫型態
59146	TC-48-DD-R3-110VAC	FOTEK	LED 指撥數字溫控器 48*48	RELAY 輸出(5A/250VAC)	110VAC	0~399°C	K-TYPE
59145	TC-48-DD-R3-220VAC	FOTEK	LED 指撥數字溫控器 48*48	RELAY 輸出(5A/250VAC)	220VAC	0~399°C	K-TYPE
58482	TC-48-DD-R3-S-110VAC	FOTEK	LED 指撥數字溫控器 48*48	RELAY 輸出(5A/250VAC)	110VAC	0~399°C	K-TYPE
32152	TC-48-DD-R3-S-220VAC	FOTEK	LED 指撥數字溫控器 48*48	RELAY 輸出(5A/250VAC)	220VAC	0~399°C	K-TYPE
44886	TC-4896-DA-R3	FOTEK	LED 指針偏差溫控器 48*96	RELAY 輸出(5A/250VAC)	220VAC	0~399°C	K-TYPE
59071	TC-4896-DD-R-3-S-A	FOTEK	LED 指針偏差溫控器 48*96	RELAY 輸出(5A/250VAC)	220VAC	0~399°C	K(CA)-TYPE
60616	TC-72-DD-K	FOTEK	LED 指針偏差溫控器 72*72	-	110 / 220VAC	0~399°C	K(CA)-TYPE
53728	TC48-DD-V3-2S-DC12V	FOTEK	LED 指撥數字溫控器 48*48	電壓輸出(20mA/12V)	20mA/12V	0~399°C	K-TYPE



- 兩組4位數字顯示，顯示(PV紅色),設定(SV綠色)同時顯示，一目瞭然
  - 可選擇多種輸入訊號：TC(J,K,R,S,T...)RTD,mV,mA..等可直接由按鍵切換
  - 可選擇多數不同輸出組合：如RELAY,VDC,4-20mA(須事先指定)
  - 可選擇額外兩組警報輸出：如RELAY,VDC,4-20mA(須事先指定)
  - 多種測量範圍：可依不同輸入訊號及需要，由按鍵直接輸入更改
  - 控制方式：ON/OFF, P, AUTO TUNING, PID, FUZZY 輸出時可由面板上的10段位置指示燈監看出力(0%~100%)
  - 電源：85-265VAC
  - 設定之功能或資料存在EEPROM,停電時也可保存
- SIZE:48X48X97(WxHxL)



Part No.	Product No.	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍°C	測溫型態
17385	PID-48-301000	微電腦泛用型 PID/FUZZY 控制器-溫度/壓力/濕度/流量/PH 控制器	4~20mA	85~265VAC	0~400°C	PT-100
10990	PID-48-Relay-K	微電腦泛用型 PID/FUZZY 控制器-溫度/壓力/濕度/流量/PH 控制器	RELAY Output	85~265VAC	0~400°C	K-TYPE
24653	PID-48-SSR-K	微電腦泛用型 PID/FUZZY 控制器-溫度/壓力/濕度/流量/PH 控制器	SSR	85~265VAC	0~400°C	K-TYPE
47995	PID-48-SSR-PT-100	微電腦泛用型 SSR 控制器	SSR Output	85~265VAC	0~400°C	PT-100
13210	PID-48-SSR-PT-100	微電腦泛用型 SSR 控制器	SSR Output	85~265VAC	0~400°C	PT-100
18743	PID-48-SSR-T	微電腦泛用型 SSR OUTPUT 控制器	SSR OUTPUT	85~265VAC	0~400°C	T-TYPE
13281	PID-48-線性	線性溫度控制器-SP0109034003	0~10V 傳送 OUTPUT	85~265VAC/60HZ	0~400°C	INPUT (4~20mA)



- 兩組4位數字顯示，顯示(PV紅色),設定(SV綠色)同時顯示，一目瞭然
  - 可選擇多種輸入訊號：TC(J,K,R,S,T...)RTD,mV,mA..等可直接由按鍵切換
  - 可選擇多數不同輸出組合：如RELAY,VDC,4-20mA(須事先指定)
  - 可選擇額外兩組警報輸出：如RELAY,VDC,4-20mA(須事先指定)
  - 多種測量範圍：可依不同輸入訊號及需要，由按鍵直接輸入更改
  - 控制模式：ON/OFF, P, AUTO TUNING, PID, FUZZY 輸出時可由面板上的10段位置指示燈監看出力(0%~100%)
  - 電源：85-265VAC
  - 設定之功能或資料存在EEPROM,停電時也可保存
- SIZE:96X48X97(WxHxL)

Part No.	Product No.	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍°C	測溫型態
10287	PID-486H-Relay-K	微電腦泛用型 PID / FUZZY 控制器 K-Type	20mA/20VDC	AC85~265V/0~20mA(最大負載 800 OHM)	-	K-Type
23488	PID-486H-Relay-PT	微電腦泛用型 PID / FUZZY 控制器 K-Type	20mA/20VDC	AC85~265V/0~20mA(最大負載 800 OHM)	0-400°C	PT100
14726	PID-486H-Relay-R	微電腦泛用型 PID / FUZZY 控制器 R-Type	Relay	85~265VAC 8VA(110V)/12VA(220V)	1:0-1600°C /0-2912°F 2:0-1769°C /0-3216°F	R-Type
15061	PID-486H-Relay-T	溫控器 加熱冷卻輸出 -PID-486H-111000	加熱冷卻 Relay	85~265VAC 8VA(110V)/12VA(220V)	1:0-1600°C /0-2912°F 2:0-1769°C /0-3216°F	T-Type
14155	PID-486H-SSR	微電腦泛用型 PID/FUZZY 控制器	SSR	AC85~265V/0~20mA(最大負載 800 OHM) 20VDC	-	-



- 兩組4位數字顯示，顯示(PV紅色),設定(SV綠色)同時顯示，一目瞭然
  - 可選擇多種輸入訊號：TC(J,K,R,S,T...)RTD,mV,mA..等可直接由按鍵切換
  - 可選擇多數不同輸出組合：如RELAY,VDC,4-20mA(須事先指定)
  - 可選擇額外兩組警報輸出：如RELAY,VDC,4-20mA(須事先指定)
  - 多種測量範圍：可依不同輸入訊號及需要，由按鍵直接輸入更改
  - 控制模式：ON/OFF, P, AUTO TUNING, PID, FUZZY 輸出時可由面板上的10段位置指示燈監看出力(0%~100%)
  - 電源：85-265VAC
  - 設定之功能或資料存在EEPROM,停電時也可保存
- SIZE:96X96X97(WxHxL)

Part No.	Product No.	說明	輸出模式	使用電壓
23429	PID-96-SSR	微電腦泛用型 PID/FUZZY 控制器	SSR	AC85~265V/0~20mA(最大負載 800 OHM) 20VDC
46636	PPID-96-203000	微電腦泛用型 PID/FUZZY 控制器	SSR	AC85~265V/8VA MAX

