



工業用加熱器 液態用電熱元件



Part No.	Product No.	說明	Watt/Volt.
25347	電加熱管	電加熱管	110V/300W

詳細產品規格-請點擊www.100y.com.tw

溫度控制器 數位溫度控制器



- 緊湊型插入式
- 配8針插座
- LED指示器，可用於快速操作檢查
- 全系列：長距離、高靈敏度、低靈敏度、二線式

- 重約155g
- 功耗最大約3.5VA
- 檢測方法/檢測材料為一般的純淨水，污水

OMRON

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	使用電壓	溫控範圍°C
50008	61F-GP-N8	OMRON	液面控制器	220VAC	-10 ~ +55°C



- 適用於控制任何導電液體之液面（禁止適用於揮發性液體）
- 使用於交流電源(AC)
- 具有突波保護裝置，可有效防止突波干擾
- 電極頭使用低交流電壓，可避免電解作用，並可增長壽命
- 具有兩只指示燈，可顯示供水及排水狀態
- 具有排水或給水自動運轉，並兼具異常加水警報器功能

ANLY

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	使用電壓	溫控範圍°C	重量
53610	AFS-1	ANLY	液面控制器	220V	-10°C ~+50°C	158.4g



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	使用電壓
68870	PF085A	ANLY	底座，For：AFS 液面控制器	220V

ANLY



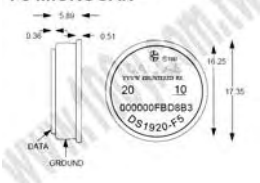
散熱恒溫調節器可搭配風扇和熱交換器或適用於溫度交界點傳遞信號控制

技術參數

- 感應元件：雙金屬感溫材料
- 溫度範圍：(0-60°C可調整)
- 接點型態：常閉或常開 快速動作接點
- 接點容量：DMS1141,常開接點：6A(1)250V AC
- 防止幹擾等級：N(VDE 0875)
- 接線方式：2級接線端子台2.5mm²
- 安裝固定方式：35mm DIN軌道(EN 50022)
- 外觀尺寸：60x33x35mm(HxWxD)
- 外殼材料：塑料，UL94V0
- 保護等級：IP20

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍°C	重量
55741	DMS-1141	DEMEX	散熱恒溫調節器	RELAY Output	250VAC	0~60°C	36g

F5 MICROCAN™



- Digital thermometer measures temperatures from -55°C to +100°C in typically 0.2 seconds
- Zero standby power
- 0.5°C resolution, digital temperature reading is two's complement of °C value
- Access to internal counters allows increased resolution through interpolation
- Reduces control, address, data, and power to a single data contact
- 8-bit device-generated CRC for data integrity
- 8-bit family code specifies DS1920 communications requirements to reader

Part No.	Product No.	製造廠商	說明
41956	DS1920-F5	DALLAS	Temperature iButton



- 輸入電源：交流電100~240伏特50/60Hz
- 操作電壓範圍：額定電壓85%~110%
- 電源消耗功率：5VA Max.
- 顯示方法：七段LED顯示；目前溫度值：紅色，設定溫度值：綠色
- 顯示刻度：0.1%全刻度
- 控制方法：PID或ON/OFF或手動輸出

Part No.	Product No.	說明	使用電壓
66794	DTA4848V0	溫度控制器	INPUT:AC100~240V





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)


- 全新改版且強化性能，提昇顯示精度並增加預防性保養功能！
- 顯示精度
- 熱電偶輸入： $\pm 0.3\%$ PV(舊型品： $\pm 0.5\%$)
- 白金測溫體輸入： $\pm 0.2\%$ PV(舊型品： $\pm 0.5\%$)
- 類比輸入： $\pm 0.2\%$ FS(舊型品： $\pm 0.5\%$)
- 新增PV/SV狀態顯示功能，如此便能夠讓數位溫度控制器的狀態（自動/手動，RUN/STOP,警報）更一目了然，而且還可連同PV/SV交互顯示
- 新增控制輸出ON/OFF計數功能，可用來預測數位溫度控制器內部繼電器的故障時機

OMRON

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓
67451	E5CN-Q2M-TD-500-ACDC24	OMRON	數位溫度控制器	Volt. Output For Driving SSR	AC/DC24
69442	E5CN-Q2MT-500	OMRON	數位溫度控制器	Volt. Output For Driving SSR	100Vac to 240Vac
51162	E5CN-Q2MTC-500-AC100-240V	OMRON	數位溫度控制器	Volt. Output For Driving SSR	AC100-240V
62181	E5CN-R2HBT-AC100-240V	OMRON	OMRON_數位溫度控制器	繼電器	AC100-240
52577	E5CN-R2MT-500-AC100-240V	OMRON	數位溫度控制器	Relay	AC100-240V
39811	E5CN-R2MTC-500-AC100-240V	OMRON	熱電對型電子溫度調節器-基本型(感溫 SENSOR 為 PT type)	RELAY	AC100-240V
64511	E5CN-R2MTD-500-AC/DC24	OMRON	OMRON 數位溫度控制器 1/16DIN 48*48*78mm	relay 輸出	24VAC/VDC
25125	E5CN-R2T-AC100-240V	OMRON	熱電對型電子溫度調節器-基本型	RELAY	AC100~240V
59510	E5CN-R2TU-AC100-240V	OMRON	熱電對型電子溫度調節器-基本型	RELAY	AC100~240V
57993	E5CN-RT-AC100-240V	OMRON	數位溫度控制器	Relay	AC100-240V



- 採用DIN 48x48mm外殼，具有簡單功能
- 可通過DIP和旋轉開關輕鬆設置
- 字符高度13.5mm,數字顯示非常清晰
- 符合RoHS

OMRON

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓
49765	E5CSZ-R1T	OMRON	OMRON_數位溫度控制器	繼電器輸出	100 to240 VAC
51709	E5CSZ-RT-B	OMRON	OMRON_數位溫度控制器	繼電器輸出	100 to240 VAC
51624	E5CZ-Q2MT AC100-240	OMRON	數位溫度控制器	電壓輸出（用於驅動 SSR）	100V-240VAC
28988	E5CZ-R2-AC100/240V	OMRON	溫度控制器 -MULTI-RANGE	AC250V/ 1A RELAY	110/240V
63742	E5CZ-R2MT	OMRON	溫度控制器 -MULTI-RANGE	AC250V/ 1A RELAY	100-240V



- 工作電壓：AC220V $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz
- 輸出負載：繼電器觸點10A/220V/AC
- 功耗： $\leq 3W$
- 工作環境： $-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$ Rh $\leq 90\%$
- 控制範圍： $0^{\circ}C \sim 400^{\circ}C$
- 分辨率： $1^{\circ}C$
- 精確度： $\pm 1^{\circ}C$

Part No.	Product No.	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍 $^{\circ}C$
64560	EW-986A	加熱溫度控制器 78*35*62mm	繼電器	AC220V $\pm 10\%$	$0^{\circ}C \sim 400^{\circ}C$



The EWDR 905 is a new series of micro-processor based and fully programmable process controllers for dual Setpoint or Neutral Zone applications

Eliwell

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	溫控範圍 $^{\circ}C$
58929	Eliwell_EWDR905/T-PTC	Eliwell	溫度控制器	$-40^{\circ}C$ to $140^{\circ}C$ (PTC)



- 量測範圍： $-50 \sim 110.0^{\circ}C$ (NTC), $-55 \sim 140.0^{\circ}C$ (PTC)
- 輸出接點：1c接點8(3)Amp, 1/2Hp
- 額定電壓： $12Vac/dc$, $230Vac \pm 10\%$, 50/60Hz
- 解析度： $1^{\circ}C$ 或 $0.1^{\circ}C$

Eliwell

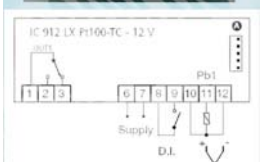
Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍 $^{\circ}C$	測溫型態
45148	IC902-PTC-12V+NTC-1.5M	Eliwell	溫度控制器($-50^{\circ}C \sim 140^{\circ}C$)	Relay	12Vac	$-50^{\circ}C \sim 140^{\circ}C$	B type
25123	IC902-PTC-12V+NTC-3M	Eliwell	溫度控制器($-50^{\circ}C \sim 140^{\circ}C$)	Relay	12Vac	$-50^{\circ}C \sim 140^{\circ}C$	B type
18378	IC902-PTC-12V+PTC-1.5M	Eliwell	溫度控制器($-50^{\circ}C \sim 140^{\circ}C$)	Relay	12Vac	$-50^{\circ}C \sim 140^{\circ}C$	B type
48586	IC902-PTC-12V+PTC-1.5M	Eliwell	溫度控制器($-50^{\circ}C \sim 140^{\circ}C$)	Relay	12Vac	$-50^{\circ}C \sim 140^{\circ}C$	B type
18379	IC902-PTC-230V+PTC-1.5M	Eliwell	溫度控制器($-50^{\circ}C \sim 140^{\circ}C$)	Relay	230Vac	$-50^{\circ}C \sim 140^{\circ}C$	B type



- 可用於加熱或加冷控制
- 豐富的參數選擇，可依類別找尋，方便設定
- 參數拷貝功能，可利用拷貝卡上傳及下載參數，提高效率，同時可避免設定錯誤
- 感溫棒失效時，壓縮機接點的控制功能加強，可改以時間控制ON/OFF循環
- 簡易四鍵式操作：“A”、“V”鍵選擇，“set”鍵進入，“fnc”鍵離開。

Eliwell

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍 $^{\circ}C$	測溫型態
61363	IC912LX-PT100-TC-12V	Eliwell	雙輸出溫度控制器	Relay	12V	$-55^{\circ}C \sim 140^{\circ}C$	PTC





數位溫度控制器

詳細產品規格請點擊www.100y.com.tw



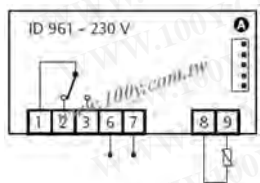
- 可用於加熱或加冷控制
- 豐富的參數選擇，可依類別找尋，方便設定
- 參數拷貝功能，可利用拷貝卡上傳及下載參數，提高效率，同時可避免設定錯誤
- 感溫棒失效時，壓縮機接點的控制功能加強，可改以時間控制ON/OFF循環
- 簡易四鍵式操作：“^”，“v”鍵選擇，“set”鍵進入，“fnc”鍵離開。



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
61162	IC915	Eliwell	雙輸出溫度控制器	Relay	220V	-50°C ~ 110°C (NTC) / -55°C ~ 140°C (PTC)	NTC/PTC
64971	IC915-230V-PTC	Eliwell	雙輸出數顯溫度控制器 74*32*59mm	雙輸出	230V	-50~+140°C	PTC
36151	IC915-C	Eliwell	溫度控制器	Relay	220V	-55°C ~ 140°C	PTC
61362	IC915LX-PT100-TC-12V	Eliwell	溫度控制器	Relay	12V	-55°C ~ 140°C	PTC



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍°C
54665	IC917	Eliwell	Eliwell-溫度控制器	Relay	12Vac	-55°C ~ 140°C



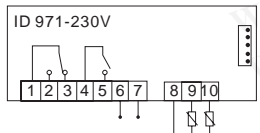
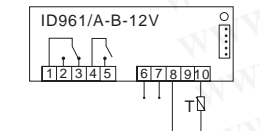
Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓
38975	ID961-230V	Eliwell	溫度控制器	Relay	230V



- 輸出接點：
- 壓縮機 1c接點，8(3)A 250V~
- 警報 1a接點，5(2)A 250V~
- 額定電壓：12Vac/dc±10%，230Vac±10%，50/60Hz
- 解析度：1°C
- 量測範圍：-55~99°C(NTC)，-55~99°C(PTC)



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍°C
57449	ID961/A-B-12V	Eliwell	溫度控制器(自然除霜+警報溫控器)	Relay	12Vac/dc	-55°C to 99°C (NTC) / -55°C to 99°C (PTC)



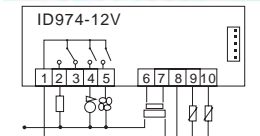
Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓
36150	ID971-230V	Eliwell	溫度控制器	Relay	230V



- 輸出接點：
- 除霜1c接點，8(3)A 250V~
- 壓縮機1a接點，8(3)A 250V~
- 風扇1a接點，5(2)A 250V~
- 額定電壓：12Vac/dc，220Vac±10%，50/60Hz
- 解析度：1°C或0.1°C
- 量測範圍：-50~110.0°C(NTC)，-55~140.0°C(PTC)



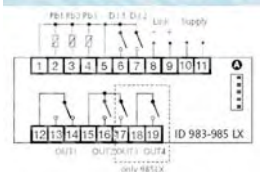
Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍°C
57835	ID974-B-12V	Eliwell	溫度控制器(冷凍除霜+風扇溫控器)	Relay	12Vac/dc	-50°C to 110°C (NTC) / -55°C to 140°C (PTC)



- 有兩組數位輸入，可用於門開關，省電功能或遠端控制訊號等多機連動功能
- 輸出接點
 - 除霜1a接點，8(3)A 250V~
 - 壓縮機1a接點，8(3)A 250V~
 - 風扇1a接點，5(2)A 250V~
 - 警報1a接點，5(2)A 250V~
 - 訊號輸出：LX機型有TTL輸出，可轉成RS485訊號連接Televise監控系統
 - 額定電壓：12Vac/dc±10%，50/60Hz
 - 解析度：1°C或0.1°C
 - 量測範圍：-50~110°C(NTC)，-55~140°C(PTC)



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍°C
58942	ID985LX-12V	Eliwell	溫度控制器	Relay	12Vac/dc	-50°C to 110°C (NTC)





數位溫度控制器

詳細產品規格-請點擊www.100y.com.tw



- 多種輸入訊號可隨意選擇，包含PT100Ω
- 二組警報設定，每組有22種模式可選擇
- 具自動及手動調整功能
- 訊號斷線時會自動顯示"OPEN"

- 採用對談式設計，可省去查表之麻煩
- 具有功能鎖定
- 可選擇攝氏或華氏
- 具有計時器功能

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
22188	H481PV01	CAHO	溫控器	SSR	845~265Vac	-199°C ~850°C	PT



- 多種輸入訊號可隨意選擇，包含PT100Ω
- 二組警報設定，每組有22種模式可選擇
- 具自動及手動調整功能
- 訊號斷線時會自動顯示"OPEN"

- 採用對談式設計，可省去查表之麻煩
- 具有功能鎖定
- 可選擇攝氏或華氏
- 具有計時器功能

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	使用電壓	溫控範圍°C
69410	H721KV01	CAHO	微電腦控制器	DC24V	0~1300°C
66539	H721KV02	CAHO	溫控器	DC24V	0~1300°C



- CE認證
- 三組警報功能
- 交換式電源設計
- 多段PID記憶功能
- 有手動和自動模式

- PID自動演算功能
- 支援閉回路馬達開關控制
- 支援雙輸出功能(加熱/冷卻)
- 可程式功能8段RAMP和8段SOAK
- 支援遙控設定，傳送輸出，再傳輸等功能

Part No.	Product No.	說明	輸出模式	溫控範圍°C	重量
58769	MC-2538-202-000	PID 微電腦溫度控制器	電壓脈衝,SSR 驅動用(20VDC/20mA)	0~400°C	310g



- 工作電壓：90~265VAC 50/60Hz
- 消耗電流：5VA max.
- 測溫體：K/J/PT-100Ω selectable
- 輸出控制：
繼電器：3A/250VAC SPDT
電壓：12V/50mA
線性輸出：4~20mA; Load:600Ω max

- 警報輸出：3A/250VAC SPDT
- 控制方式：Fuzzy+PID or ON/OFF settable
- 工作環境：-20°C~+75°C; 25%~85% RH

FOTEK

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	重量
32141	MT-48-R	FOTEK	PID + FUZZY 溫度調節器	RELAY Output	90~265VAC	0~400°C	K/J/PT	243.4g
51529	MT-48-V	FOTEK	PID + FUZZY 溫度調節器	VOLTAGE OUTPUT	90~265VAC	0~400°C	K/J/PT	172.7g



- 工作電壓：90~265VAC 50/60Hz
- 消耗電流：5VA max.
- 測溫體：K/J/PT-100Ω selectable
- 輸出控制：
繼電器：3A/250VAC SPDT
電壓：12V/50mA
線性輸出：4~20mA; Load:600Ω max

- 警報輸出：3A/250VAC SPDT
- 控制方式：Fuzzy+PID or ON/OFF settable
- 工作環境：-20°C~+75°C; 25%~85% RH

FOTEK

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
44812	MT-4896-R	FOTEK	PID + FUZZY 溫度調節器	RELAY Output	90~265VAC	0~400°C	K/J/PT
44887	MT-4896-V	FOTEK	溫度調節器	電壓	90~265VAC	0~400°C	K/J/PT



- 工作電壓：90~265VAC 50/60Hz
- 消耗電流：5VA max.
- 測溫體：K/J/PT-100Ω selectable
- 輸出控制：
繼電器：3A/250VAC SPDT
電壓：12V/50mA
線性輸出：4~20mA; Load:600Ω max

- 警報輸出：3A/250VAC SPDT
- 控制方式：Fuzzy+PID or ON/OFF settable
- 工作環境：-20°C~+75°C; 25%~85% RH

FOTEK

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓	測溫型態
64055	MT-72-R	FOTEK	PID+Fuzzy 微電腦式溫控器 96*48*80mm	Voltage Pulse Ouput	90~265VAC	K/J/PT
40089	MT-72-V	FOTEK	PID + FUZZY 溫度調節器 96*48*80mm	Voltage Pulse Ouput	90~265VAC	K/J/PT





數位溫度控制器

詳細產品規格-請點擊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





數位溫度控制器

詳細產品規格-請點擊www.100y.com.tw



500ms的採樣週期和0.5%的輸入精度，可用於進行溫度調節的所有場合

- 多種輸入，數字量輸入（最多2點），遠程SV輸入
- 加熱/冷卻控制，控制輸出，數字量輸出（最多3點），模擬量轉送輸出
- 多種報警功能（選配件），加熱器斷線報警功能（選配件），8段斜坡，保溫功能（選配件）

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍°C	重量
64219	PXR7TCY1-8W000-C	Fuji Elect	fujielectric 數字式溫度調節器	SSR 輸出	100-240V	0-400°C	250g



SDC36是一種具有全量程輸入的數字指示調節器，其PID控制系統使用新型控制算法，即"Rationa Loop PID"（微分先行PID）和"Just-FiTTER"（快速回復設定值）

最多2路控制輸出（這一數量依據不同的型號而不同）可以使用，輸出種類可選擇繼電器輸出，電壓脈衝輸出，連續電壓和電流輸出

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓	測溫型態
57530	R36TR1UA1100	Yamatake	數字指示調節器	電機驅動/繼電器輸出/附 MFB	AC100-240V	-
57532	R36TR1UA2100	Yamatake	數字指示調節器	電機驅動/繼電器輸出/附 MFB	AC100-240V	-
58565	SDC36TR1UA1100	Yamatake	數位顯示調節器	電機驅動/繼電器輸出/附 MFB	100~240VAC	熱電偶/熱電阻
59731	SDC36TR1UA2100	Yamatake	數位顯示調節器	電機驅動/繼電器輸出/附 MFB	100~240VAC	熱電偶/熱電阻
59487	SDC36TC0UA1000	Yamatake	數位顯示調節器	電流輸出	100~240VAC	熱電偶/熱電阻
59490	SDC36TC0UA14D0	Yamatake	數位顯示調節器	電流輸出	100~240VAC	熱電偶/熱電阻
59491	SDC36TC0UA2100	Yamatake	數位顯示調節器	電流輸出	100~240VAC	熱電偶/熱電阻
59492	SDC36TC0UA2200	Yamatake	數位顯示調節器	電流輸出	100~240VAC	熱電偶/熱電阻
59511	SDC36TC0UA2300	Yamatake	數位顯示調節器	電流輸出	100~240VAC	熱電偶/熱電阻
59512	SDC36TC0UD1000	Yamatake	數位顯示調節器	電流輸出	24VDC	熱電偶/熱電阻
59521	SDC36TCCUD1000	Yamatake	數位顯示調節器	電流輸出	24VDC	熱電偶/熱電阻



SDC15數字調節器是一種48x48mm的小型數字調節器，具有多種輸入量程，PID控制系統使用新型控制算法"Rationa Loop PID"（微分先行PID）和"Just-FiTTER"（快速回復設定值）最多2路控制輸出（這一數量依據不同的型號而不同）可以使用，輸出種類可選擇繼電器輸出，電壓脈衝輸出，電流輸出

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	輸出模式	使用電壓	測溫型態
57886	SDC15-C15TC0LA0300	Yamatake	單迴路控制器-Panel mounting type	current output	AC100 to 240VAC	直流電壓電流輸入 (0~1Vdc,1~5Vdc,0~5Vdc,0~10Vdc,0~20mAdc,4~20mAdc)
55960	SDC15-C15TR0LA0100	Yamatake	單迴路控制器-Panel mounting type	Relay output	AC100 to 240VAC	直流電壓電流輸入 (0~1Vdc,1~5Vdc,0~5Vdc,0~10Vdc,0~20mAdc,4~20mAdc)
59520	SDC15-C15TR0TA0100	Yamatake	單迴路控制器-Panel mounting type	Relay output	AC100 to 240VAC	RDT 輸入,(Pt100/JPt100)
56330	SDC15-C15TV0RA0200	Yamatake	單迴路控制器-Panel mounting type	Voltage pulse output(For SSR driver)	AC100 to 240VAC	RDT 輸入,(Pt100/JPt100)
59464	SDC15-C15TV0RA0300	Yamatake	單迴路控制器-Panel mounting type	voltage pulse output(for SSR drive)	AC100 to 240VAC	RDT 輸入,(Pt100/JPt100)
48895	SDC15-C15TV0TA0100	Yamatake	單迴路控制器-Panel mounting type	Voltage pulse output(For SSR driver)	AC100 to 240VAC	熱(電)偶輸入(K, J, E, T, R, S, B, N, Wre5-26, DIN U, DIN L)
57885	SDC15-C15TV0TA0300	Yamatake	單迴路控制器-Panel mounting type	voltage pulse output(for SSR drive)	AC100 to 240VAC	熱(電)偶輸入(K, J, E, T, R, S, B, N, Wre5-26, DIN U, DIN L)



- 本機型可用於：溫度，濕度，壓力，流量，PH,電壓，電流，功率等
- 本機型有2組8段程序控制功能
- 本機型有多種輸入選擇，電阻式及mV可由按鍵選擇，解析度14Bit
- 具有自行診斷功能，可顯示出故障狀況
- 具有AUTO ZERO及AUTO SAPN之功能，不會因常時間使用使精度劣質化
- 自由電壓AC85~265V或DC10~50V
- 具有輸出百分比可調整
- 顯示精度0.2%+1 digit

Part No.	Product No.	說明	使用電壓	溫控範圍°C	重量
65103	SM-4801-101000	ShengMa 微電腦程序溫度控制器	AC 85~265 V 或 DC 10~50 V	-25~65 °C	150g



- 電源電壓：12VAC或12VDC
 - 整機功耗：<3W
 - 測控溫範圍：-40°C~+70°C
 - 分辨率：1°C
 - 整機尺寸：76x34.5x66
 - 安裝尺寸：70.1x28.5
- 溫度測量，顯示；制冷，制冷控制；制冷，制熱模式選擇；溫控點和溫控回差設置；壓縮機延時開機保護；溫度設置上下限限制；溫度校正；溫度傳感器故障報警；操作簡單，適用於海鮮機等

Part No.	Product No.	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍°C	測溫型態	重量
49879	STC-100	數位溫度控制器	Relay	12VAC/DC±10%	-40~70°C	NTC	0.4kg





數位溫度控制器

詳細產品規格請點擊www.100y.com.tw



- 電源電壓: 220VAC±10%(12VDC±10%可選)
- 整機功耗: <5W
- 測溫範圍: -40°C~+99°C
- 控溫範圍: -40°C~+70°C
- 分辨率: 1°C

- 測量精度: ±1°C
- 整機尺寸: 77.0x34.5x65.5mm
- 面板尺寸: 77.0x34.5mm
- 安裝尺寸: 70.5x28.5mm

制冷制熱及報警輸出模式可選，溫度控制採用回差方式，用戶參數設置與管理者菜單設置，用戶溫度設置上下限限制，傳感器故障時，壓機定時工作，壓機延時可調，溫度校正，報警，通用型

Part No.	Product No.	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍°C	測溫型態
49864	STC-200	數位溫度控制器	Relay	220VAC±10%(12VAC/DC Optional)	-50~99°C	NTC



- 電源電壓: 12VAC/DC±10%
- 電源功耗: <3W
- 溫度顯示範圍: -40°C~+50°C
- 測量精度: ±1°C
- 顯示分辨率: 1
- 整機尺寸: 75x34.5x85.5
- 安裝尺寸: 71x29

溫度測量，顯示，控制；控溫點上下限設置；壓縮機延時開機保護；溫度校正；超溫報警；具備自然化霜功能；溫度傳感器故障報警，適用於冷庫，冷藏櫃等

Part No.	Product No.	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍°C	測溫型態
49865	STC-8000	通用溫控計	Relay	12VAC/DC	-40~50°C	NTC



- 電源電壓: 220VAC±10%
- 電源功耗: <3W
- 溫度顯示範圍: -40°C~+50°C
- 測量精度: ±1°C
- 顯示分辨率: 1
- 整機尺寸: 75x34.5x85
- 安裝尺寸: 71x29

溫度測量，顯示，控制；控溫點上下限設置；壓縮機延時開機保護；溫度校正；超溫報警；具備自然化霜功能；溫度傳感器故障報警，適用於冷庫，冷藏櫃等

Part No.	Product No.	說明	輸出模式	使用電壓	溫控範圍°C	測溫型態
49866	STC-8000B	溫控器	Relay	220VAC±10%	-40~50°C	NTC



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	重量
26996	TP-48K-220VAC-K	CHROMALOCK	LED 指撥溫控器 48*48	VDC 輸出	220VAC	0~399°C	K-TYPE	164.1g

類比式指針溫控器 (旋鈕式)

詳細產品規格請點擊www.100y.com.tw



Part No.	Product No.	說明	負載 V/A(輸出模式)	使用電壓	溫控範圍	測溫型態	重量
53905	GC72D	LED 指撥溫控器 72*72	SSR 輸出	AC220VAC 50/60Hz	0~399°C	K-TYPE	240g



Part No.	Product No.	說明	使用電壓	溫控範圍
44626	GTLH3120	COTHERM 溫控開關	250V	30~110°C
44628	GTLH3162	COTHERM 溫控開關	250V	OFF~320°C
44627	GTLH3169	COTHERM 溫控開關	250V	OFF~200°C



Part No.	Product No.	說明	使用電壓	溫控範圍	重量
44625	GTLH3135	COTHERM 溫控開關	250V	0~50°C	70.5g
44515	GTLH3145	COTHERM 溫控開關	250V	-30~+35°C	80.4g



- DIN 48X48
- 全機種附斷線警報指示燈
- 附冷接點補償，適用 -20°C~+60°C
- 設定精度少於1.0%
- PFD控制方式，可精確控溫

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	負載 V / A(輸出模式)	使用電壓	溫控範圍	測溫型態
63037	H5-AN-J-R2-S	FOTEK	旋鈕式溫控器 48*48	5A/250VAC (Relay Output)	110/220VAC	0°C ~200°C	J Type
55014	H5-AN-NOU-R2-S	FOTEK	旋鈕式溫控器 48*48	250V/5A	110/220VAC	0~200°C	K-Type
32169	H5-AN-NOU-R4-S	FOTEK	旋鈕式溫控器 48*48	250V/5A	110/220VAC	0~400°C	K-Type
39276	H5-AN-PT-R2S-110V	FOTEK	旋鈕式溫控器 48*48	110V/5A	110VAC	0~200°C	PT-Type





類比式指針溫控器 (旋鈕式)

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


KSD302系列突跳式溫控器是小型帶外殼的雙金屬片式溫控器，屬接觸感溫式溫度繼電器類，利用碟形雙金屬片在溫度作用下產生變形的原理，通過機構的作用，使觸點迅速動作，達到接通或斷開電器的目的，其工作溫度特性固定，不需調整，動作可靠乾脆，不拉弧，使用壽命長，無線電幹擾少
可供家用電器溫度控制，如：電熱水器，或可供電機，整流設備，日用電器及各種電熱器具等過熱保護

Part No.	Product No.	說明	負載 V/A(輸出模式)	使用電壓	溫控範圍
64534	KSD302S	突跳式溫控開關	AC250V/15A	250V	60~150°C



- 由額外卡棒或支架固定，固定後主體不可抽出
- 可選轉盤設定或指撥數字設定
- 可選數字顯示偏差顯示，或無顯示
- 可選溫度範圍：0-100,200,400,600,1000°C
- 可選輸入信號：J,K,PT100,VDC,mA
- 可選輸出方式：RELAY OR VDC
- 可選控制方式：開關式(適合警報或訊號控制)，比例式(適合保溫)

Part No.	Product No.	說明	負載 V/A(輸出模式)	使用電壓	溫控範圍	測溫型態
48011	TE-48-08-240VAC	旋鈕式溫控器 48*48	250V/5A VDC	240VAC	0~200°C	J-Type



- 可選48x48,48x96,72x72mm不同尺寸
- 由額外卡棒或支架固定，固定後主體不可抽出
- 可選轉盤設定或指撥數字設定
- 可選數字顯示，偏差顯示，或無顯示
- 可選溫度範圍：0-100,200,400,600,1000°C
- 可選輸入信號：J,K,PT100,VDC,mA
- 可選輸出方式：RELAY, OR VDC
- 可選控制方式：開關式(適合警報或訊號控制) 比例式(適合保溫)

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	負載 V/A(輸出模式)	使用電壓	溫控範圍	測溫型態
7879	TP-48K-110VAC	CHROMALOCK	LED 指撥溫控器 48*48	RELAY	110VAC	0~399°C	K-TYPE
7878	TP-48K-220VAC	CHROMALOCK	LED 指撥溫控器 48*48	RELAY 輸出	220VAC	0~399°C	K-TYPE



- 可選48x48,48x96,72x72mm不同尺寸
- 由額外卡棒或支架固定，固定後主體不可抽出
- 可選轉盤設定或指撥數字設定
- 可選數字顯示，偏差顯示，或無顯示
- 可選溫度範圍：0-100,200,400,600,1000°C
- 可選輸入信號：J,K,PT100,VDC,mA
- 可選輸出方式：RELAY, OR VDC
- 可選控制方式：開關式(適合警報或訊號控制) 比例式(適合保溫)

Part No.	Product No.	製造廠商	說明	負載 V/A(輸出模式)	使用電壓	溫控範圍	測溫型態
7876	TR-48-08-110VAC	CHROMALOCK	旋鈕式溫控器 48*48	VDC 輸出	AC110VAC	0~400°C	K-Type
36584	TR-48-08-220VAC	CHROMALOCK	旋鈕式溫控器 48*48	-	220VAC	0~200°C	J-Type
9943	TR-48-08-220VAC	CHROMALOCK	旋鈕式溫控器 48*48	-	220VAC	0~400°C	K-Type
57574	TR-48R-08-240VAC	CHROMALOCK	旋鈕式溫控器 48*48	250V/5A Relay	240VAC	0~200°C	K-Type
57655	TR-48R-08-240VAC	CHROMALOCK	旋鈕式溫控器 48*48	250V/5A Relay	240VAC	400°C	K-Type
47503	TR-48S-08-240VAC	CHROMALOCK	旋鈕式溫控器 48*48	250V/5A SSR	240VAC	0~200°C	K-Type
58976	TR-48-08-220VAC-1200°C	CHROMALOCK	旋鈕式溫控器 48*48	-	220VAC	0~1200°C	K-Type



Part No.	Product No.	說明	使用電壓	溫控範圍	重量
33464	TS-030S	機械式溫控開關	110~250V/16A	0~30°C /-0~-30°C	0.1Kg/pcs



Part No.	Product No.	說明	使用電壓	溫控範圍
33466	TS-050SB	機械式溫控開關	110~250V/16A	0~50°C
64561	TS-050SR	機械式溫控開關 5.8*126mm	110~250V/16A	0~50°C
33467	TS-080SB	機械式溫控開關	110~250V/16A	0~80°C
33468	TS-090S	機械式溫控開關	110~250V/16A	0~90°C



本溫控器是具有單一雙頭(SPDT)接點可做正動作或反動作溫度控制，並有寬範圍之溫度刻度，是品質低成本之機械式溫控器，廣泛應用於：冷凍冷藏庫，電熱器，飲水機，保溫箱，食品機械，包裝機械等

Part No.	Product No.	說明	使用電壓	溫控範圍
54956	TS-120S	機械式(熱敏)溫控開關	110~250V/16A	0~120°C
10295	TS-120SB	機械式(熱敏)溫控開關	110~250V/16A	0~120°C



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	使用電壓	溫控範圍
10294	TS-320	CHROMALOCK	機械式(熱敏)溫控開關	110~250V/16A	50°C ~320°C





類比式指針溫控器 (旋鈕式)



- 商業用冷凍冷藏庫
- 製冰機, 冷溫水機, 自動販賣機

- 電氣乾燥箱
- 農場/工廠用加熱設備

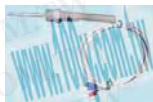
Part No.	Product No.	製造廠商	說明	使用電壓	溫控範圍
28706	TS-80	CHROMALOCK	機械式溫控開關	110~250V/16A	0~80°C

詳細產品規格-請點擊www.100y.com.tw

工業用測溫線+感溫Sensor
工業用測溫Sensors

Part No.	Product No.	說明	測溫 Type	可測範圍°C	重量
54549	AK-106-1.5G1	壓簧式電偶	K-Type	600°C	47.7g

詳細產品規格-請點擊www.100y.com.tw

48784
管長20MM49480
管長50MM

Part No.	Product No.	說明	測溫 Type	可測範圍°C
48784	C-105-PT100	測溫棒-3 線式	PT-100 電阻測溫	-200~2300
49480	C-105-PT100	測溫棒-3 線式	PT-100 電阻測溫	-200~2300



Part No.	Product No.	說明	測溫 Type	可測範圍°C	重量
48722	C106	壓簧式電偶	K-Type	600°C	54.3g



磁管6mm*500mm+電木手把+電源線3M+插頭(R-TYPE/PVC)

Part No.	Product No.	說明	測溫 Type	重量
60556	DE-315	熱電偶	R-Type	180kg



Part No.	Product No.	說明	測溫 Type	可測範圍°C
11689	HS005-3	測溫棒-3 線式	PT-100 電阻測溫	-100~600



1.5米

Part No.	Product No.	說明	測溫 Type	可測範圍°C	重量
54326	HSW-001B	帶卡套式電偶	K-Type	600°C	0.7Kg



Part No.	Product No.	說明	測溫 Type	可測範圍°C	重量
15707	KSW-03-02	壓簧式電偶	K-Type	600°C	71.65g



Part No.	Product No.	說明	測溫 Type	可測範圍°C
15710	KSW-03-04	螺釘式電偶	K-Type	600°C



Part No.	Product No.	說明	測溫 Type	可測範圍°C
7883	LMJ101	1 米/螺絲頭	K-TYPE	-20~400
11980	LMK102	感測線 2 米/螺絲頭	K-TYPE	-20°C ~400°C



Part No.	Product No.	說明	測溫 Type	可測範圍°C	重量
54550	WE-110-1.5	螺釘式電偶-1.5M	K-Type	600°C	28.3g
54675	WE-110-2M	螺釘式電偶-2M	K-Type	600°C	20g



PVC 黑色 PT3W無彈簧 (RTD TYPE)

Part No.	Product No.	說明	測溫 Type	可測範圍°C	重量
54548	WE-253BPT5003020	2 米三線圓頭感測線	RTD TYPE	-50°C ~200°C	40.9g

