



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)



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

