

**SHIMADEN**

“岛电”牌 数字式温度控制器  
“SHIMADEN” Digital Temperature Controllers

日本制造  
Made in Japan

**SR1,SR3,SR4 系列 数字式温度控制器**

特点:

- 多种输入设定,包括热电偶、Pt100、电压输入
- 多种量程设定
- 显示精度:  $\pm 0.5\%$ 满量程
- 前面显示屏具防尘及防水溅设计,符合 NEMA4X/IP66 标准
- 警报输出有八种设定,包括:  
    上限绝对值警报, 下限绝对值警报,  
    上限偏差值警报, 下限偏差值警报,  
    上下限以内警报, 上下限以外警报,  
    输出异常警报, 无警报功能
- 低价格
- CE 认证



SR1 系列  
H48xW48xD111mm

SR3 系列  
H96xW96xD111mm

SR4 系列  
H96xW48xD111mm

型号选择:

SR1-8□-1W	H48xW48xD111
SR3-8□-1W	H96xW96xD111
SR4-8□-1W	H96xW48xD111

□内是控制输出:

Y - 接点式, I - 电流(4~20mA), P - SSR 驱动电压, V - 电压 0~10VDC

例子: SR1-8Y-1W, H48xW48xD111, 接点式控制输出, 多种输入, 附事项输出

**SRS10 系列 数字式温度控制器**

- 精度  $\pm (0.25\%FS+1 \text{ 数字})$
- 超薄机身 (65mm), 节省安装空间
- 最大可达成 4 组或是 32 段程序设定(选配)

通用型号	尺寸 WxHxD
SRS11-○□N-90-N0000	48x48x62mm
SRS12-○□N-90-N000000	72x72x65mm
SRS13-○□N-90-N000000	96x96x65mm
SRS14-○□N-90-N000000	48x96x62mm

○内是输入: 8 - 热电偶, RTD, 电压(mV), 6 - 电压(V), 电流(mA)

□内是控制输出: Y - 接点式, I - 电流(4~20mA), P - SSR 驱动电压, V - 电压 0~10VDC

**PAC15P/26P 系列单相电力调整器**  
Single Phase Power Regulator

- 4-20mA DC 控制输入
- 相位控制
- 电源 200~240V AC, 50/60Hz

型号	电流容量
PAC15P002081-PO	20A 220V AC
PAC15P003081-PO	30A 220V AC
PAC15P006081-PO	60A 220V AC
PAC26P415031P00000	30A 220V AC
PAC26P415041P00000	45A 220V AC
PAC26P415081P00000	80A 220V AC



PAC15P



PAC26P

**TD-11S 系列 K 型热电偶温度探头**

- CLASS 0.75
- 最高温度 750C(不锈钢探头探头部分)
- 导线长度 3 米
- SUS316 不锈钢保护管

型号	探头	
	直径	长度
TD-11S-048150KC00		150mm
TD-11S-048250KC00	4.8mm	250mm
TD-11S-048350KC00		350mm



TD-11S

香港科学仪器社有限公司  
Che Scientific Co. (Hong Kong) Ltd.  
Tel: (852) 2481 1323  
Fax: (852) 2418 1302

浙江科通仪器有限公司(绍兴)  
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Shaoxing)  
Tel: (86 575) 8812 0560  
Fax: (86 575) 8812 0561

浙江科通仪器有限公司(广州)  
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Guangzhou)  
Tel: (86 20) 8130 7388  
Fax: (86 20) 8108 4925

上海香科仪器贸易有限公司  
Shanghai Xiang Ke Scientific Trading Co. Ltd.  
Tel: (86 21) 6248 6170  
Fax: (86 21) 6248 0647

**SHIMADEN**

“岛电”牌 数字式温度控制器  
“SHIMADEN” Digital Temperature Controllers

日本制造  
Made in Japan

SR90 系列 Digital Temperature Controller 数字式温度控制器



SR91(48X48mm) SR92(72X72mm)

SR93(96X96mm)

SR94(96X48mm)

特点:

- 两路输出可控制加热和降温仪器
- 多种输入(Type 8)
- 1. Thermocouple: B, R, S, K, E, J, T, N, PLII, Wre5-26 {U, L (DIN 43710)}
- 2. R.T.D.: Pt100Ω/ JPt100Ω
- 3. Voltage: -10~10, 0~10, 0~20, 0~50, 10~50, 0~100mV DC
- 多种量程选择
- 前面显示屏具防尘及防水溅设计, 符合 IP66 标准
- 准确度: +/-0.3%FS + 1 数字
- CE 及 NRTL/C 认证

任选功能(Optional)

- 可选配 RS232C 及 RS485 界面输出
- 可选配事件输出
- 事项输出(Event Output)有九种设定, 包括:
  - 上限绝对值警报, 下限绝对值警报
  - 上限偏差值警报, 下限偏差值警报,
  - 上下限以内警报, 上下限以外警报,
  - 输出异常警报, 加热器断线警报, 无警报功能
- 可选配模拟输出
- 输出种类可选择一种或两种



通用型号:

SR93 (96X96X110mm)								SR94 (96X48X110mm)							
型号	控制输出 1*			控制输出 2*			Event Output	型号	控制输出 1*			控制输出 2*			Event Output
	Y	I	P	Y	I	P			Y	I	P	Y	I	P	
SR93-8Y-N-90-0000	✓							SR94-8Y-N-90-0000	✓						
SR93-8Y-Y-90-0000	✓			✓				SR94-8Y-Y-90-0000	✓			✓			
SR93-8Y-N-90-1000	✓						✓	SR94-8Y-N-90-1000	✓						✓
SR93-8I-N-90-0000		✓						SR94-8I-N-90-0000		✓					
SR93-8I-I-90-0000		✓			✓			SR94-8I-I-90-0000		✓			✓		
SR93-8I-N-90-1000		✓					✓	SR94-8I-N-90-1000		✓					✓
SR93-8P-N-90-0000				✓				SR94-8P-N-90-0000				✓			

SR91 (48X48X110mm)								SR92 (72X72X110mm)							
型号	控制输出 1*			控制输出 2*			Event Output	型号	控制输出 1*			控制输出 2*			Event Output
	Y	I	P	Y	I	P			Y	I	P	Y	I	P	
SR91-8Y-90-0N0	✓							SR92-8Y-N-90-0000	✓						
SR91-8Y-90-0Y0	✓			✓				SR92-8Y-Y-90-0000	✓			✓			
SR91-8Y-90-1N0	✓						✓	SR92-8Y-N-90-1000	✓						✓
SR91-8I-90-0N0		✓						SR92-8I-N-90-0000		✓					
SR91-8I-90-0I0		✓			✓			SR92-8I-I-90-0000		✓			✓		
SR91-8I-90-1N0		✓					✓	SR92-8I-N-90-1000		✓					✓
SR91-8P-90-0N0				✓				SR92-8P-N-90-0000				✓			

\*Y=Relay, I=电流, P=SSR

香港科学仪器社有限公司  
Che Scientific Co. (Hong Kong) Ltd.  
Tel: (852) 2481 1323  
Fax: (852) 2418 1302

浙江科通仪器有限公司(绍兴)  
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Shaoxing)  
Tel: (86 575) 8812 0560  
Fax: (86 575) 8812 0561

浙江科通仪器有限公司(广州)  
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Guangzhou)  
Tel: (86 20) 8130 7388  
Fax: (86 20) 8108 4925

上海香科仪器贸易有限公司  
Shanghai Xiang Ke Scientific Trading Co. Ltd.  
Tel: (86 21) 6248 6170  
Fax: (86 21) 6248 0647

## SHIMADEN

“岛电”牌 温湿度感应器, 温度指示器及可编程控制器  
 “SHIMADEN” Temperature/Humidity Sensor,  
 Temperature Indicator & Programmable Controller

日本制造  
 Made in Japan

### TH71 系列 温湿度感应器 Temperature/Humidity Sensor H71 系列 湿度感应器 Humidity Sensor

	TH71 系列 温湿度感应器	H71 系列 湿度感应器
量 程	0~50°C±0.3°C(Pt100)	---
湿度	0~100%RH ±3%RH (20 ~ 90%)	
湿度输出	0~10mV, 0~100mV, 0~1V, 4~20mA	
电源*	24V DC ±10%	

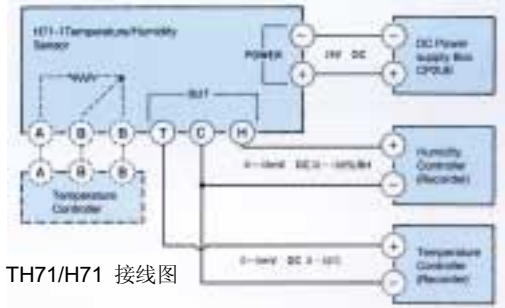
通用型号:

型号	说明
TH71-180	温度输出:Pt100, 湿度输出:0~10mV
TH71-280	温度输出:Pt100, 湿度输出:0~100mV
H71-110	湿度输出:0~10mV
H71-120	湿度输出:0~100mV

电源\*: 可选购稳压器, 型号 CP2UE-240, 输入:100~240V AC, 输出: 24V DC



TH71 / H71



TH71/H71 接线图

### SD16A 系列 温度指示表 Temperature Indicator

- 多种输入: 热电偶: B, R, S, K, E, J, T, N, {U, L (DIN 43710)}, WRe5-26  
 RTD: JIS Pt100 Ohm 3-wire type  
 直流电压(Voltage DC): 0~10mV, 0~5V, 1~5V, 0~10V
- RS-232C 或 RS-485 界面(另选功能)
- 电源:100~240V AC

通用型号:

型号	说明
SD16A-890-0000	基本型号,
SD16A-890-1000	两组警号输出功能
SD16A-890-0400	模拟输出(0~20mA) 功能



SD16(H40xW96xD110mm)

### FP93 系列 可编程温度控制器 Programmable Controller

- 用户可设定多种输入及多种量程
- 特大 20mm 显示, 显示屏具防尘及防水溅设计, 符合 IP66 标准
- 可设定 40 段程控功能
- 可配 RS232C/RS485 电脑界面

型号	说明
FP93-8Y-90-0000	基本型号,
FP93-8I-90-0000	电流 4~20mA DC, 负载阻抗< 600Ω
FP93-8P-90-0000	固态继电器驱动(SSR)
FP93-8V-90-0000	电压 0~10V DC, 负载电流< 2mA



FP93 系列其它型号及选件可供选择:

型号	说明
电源	90- 100~240V AC±10%, 50/60Hz
	08- 24V AC/DC±10%, 50/60Hz
(选件)状况输出: DO1-DO4 四组 OC 门扩展	0 无 1 有
(选件)模拟输出: 测量值、设定值、调节输出值, 用于记录仪。还可配合多台三回路 MR13 或带模拟遥控的仪表, 组成多温区可编程控温。	0 无 3 0~10mV DC, 输出阻抗:10Ω 4 4~20mA DC, 负载阻抗<300Ω 6 0~10V DC, 负载电流<2 mA
(选件)数字通讯输出: 内部独立的 DC/DC 电源, 极高的抗共模干扰抑制能力	0 无 5 RS-485 地址: 1-255 一条线路最多可接 32 台 7 RS-232C

香港科学仪器社有限公司  
 Che Scientific Co. (Hong Kong) Ltd.  
 Tel: (852) 2481 1323  
 Fax: (852) 2418 1302

浙江科通仪器有限公司(绍兴)  
 Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Shaoxing)  
 Tel: (86 575) 8812 0560  
 Fax: (86 575) 8812 0561

浙江科通仪器有限公司(广州)  
 Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Guangzhou)  
 Tel: (86 20) 8130 7388  
 Fax: (86 20) 8108 4925

上海香科仪器贸易有限公司  
 Shanghai Xiang Ke Scientific Trading Co. Ltd.  
 Tel: (86 21) 6248 6170  
 Fax: (86 21) 6248 0647