

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

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

TH71A 系列 温湿度感应器 Temperature/Humidity Sensor H71A 系列 湿度感应器 Humidity Sensor

	TH71A 系列 温湿度感应器	H71A 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%	

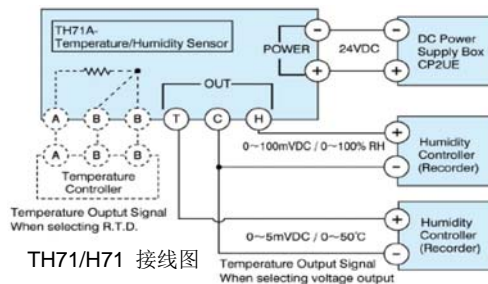
通用型号:

型号	说明
TH71A-1810	温度输出:Pt100, 湿度输出:0~10mV.积体式,横置
TH71A-2810	温度输出:Pt100, 湿度输出:0~100mV.积体式,横置
H71A-1110	湿度输出:0~10mV,积体式,横置
H71A-1210	湿度输出:0~100mV, 积体式,横置

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



TH71A/
H71A



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



SD16A(H40xW96xD110mm)

SRS10 系列 数字式温度控制器 Temperature Controller

- 精度 ±(0.25%FS+1 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



TD-11S 系列 K 型热电偶温度探头 K Type Thermocouple Sensor

- 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	4.8mm	150mm
TD-11S-048250KC00		250mm
TD-11S-048350KC00		350mm

