

SRS0 系列程序调节器



- ▶ 0.3 级精度($\pm 0.3\%FS + 1\text{digit}$)
500ms 采样周期
- ▶ 两组SV及PID, 两组EV 报警
输出, 1组DI外部控制
- ▶ 具有定值控制, 斜率控制,
曲线控制功能
- ▶ 最多10 段曲线, 包含确保平
台、PV 启动等功能
- ▶ 新增48*96 横版显示面板

代码选型表

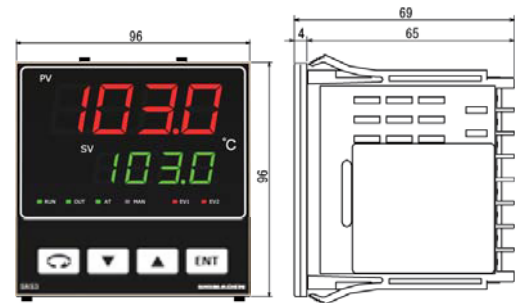
项目	代码	技术规格
1.系列	SRS1-	48×48 DIN 数码调节器
	SRS3-	96×96 DIN 数码调节器
	SRS4-	48×96 DIN 数码调节器
	SRS5-	96×48 DIN 数码调节器
2.调节输出	Y-	接点 240V AC 2.5A
	P-	SSR 驱动电压 12V DC 20mA
	I-	电流 4-20mA max 600Ω
	V-	电压 0-10V max 2mA
3.程序功能	N	无
	P	1 条曲线 (共 10 步)
4.事件报警	0	无
	1	2 点 240V AC 1.5A 共用公共端
5.特殊事项	0	无
	9	有

面板尺寸图

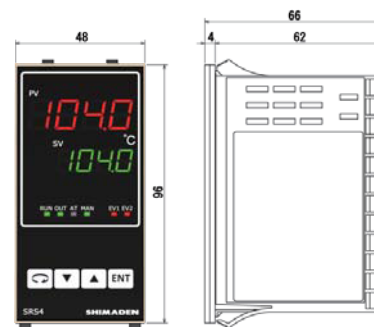
SRS1



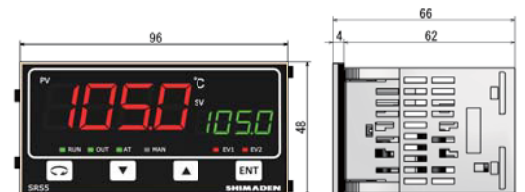
SRS3



SRS4



SRS5



量程代码表

输入类型		代码	量程(°C)	量程(°F)
通用输入	热电偶	B *6	0 ~ 1800 °C	0 ~ 3300 °F
		R	-50 ~ 1700 °C	0 ~ 3100 °F
		S	0 ~ 1700 °C	0 ~ 3100 °F
		J	-199.9 ~ 400.0 °C	-300 ~ 750 °F
		E	0 ~ 1370 °C	0 ~ 2500 °F
		J	0 ~ 700 °C	0 ~ 1300 °F
		T *6	-200 ~ 600 °C	-320 ~ 1100 °F
		N	-270 ~ 400 °C	-450 ~ 750 °F
		PLII *3	0 ~ 1300 °C	0 ~ 2300 °F
		WRe5-26	0 ~ 2300 °C	0 ~ 4200 °F
	开氏温标	U *3	-199.9 ~ 400.0 °C	-300 ~ 750 °F
		L	0 ~ 600 °C	0 ~ 1100 °F
		K	10.0 ~ 350.0 K	10.0 ~ 350.0 K
铂电阻 (R.T.D.)	AuFe-Cr	0.0 ~ 350.0 K	0.0 ~ 350.0 K	
	Pt100	-199.9 ~ 300.0 °C	-300 ~ 600 °F	
mV	-10 ~ 50 mV	72	输入刻度设置范围 -1999 ~ 9999 间距 9999digit	

- *1 B 400°C (750°F) 以下精度不保证
- *2 K (摄氏, 华氏), E, J, T, U -100°C及-148°F以下时精度为 $\pm (1.5\%FS + 1\text{digit})$
- *3 PLII 精度为 $\pm (1.5\%FS + 1\text{digit} + 1^\circ\text{C})$
- *4 K (开尔文) 精度
10.0~ 30.0K : $\pm (2\%FS + 1\text{digit} + 1K)$ 导线电阻 10Ω 以下时
31.0~ 70.0K : $\pm (1.5\%FS + 1\text{digit} + 1K)$ 导线电阻 10Ω 以下时
71.0~ 350.0K : $\pm (1\%FS + 1\text{digit} + 1K)$
- *5 AuFe-Cr 精度 $\pm (1\%FS + 1K)$
- *6 B 500°C (930°F) 及 T-240°C (-400°F) 以下, 导线电阻在 50Ω 以下时, 适用精度保证
- *7 -273°C及-459°F 以下时超量程显示
- *8 TC, Pt 小数点可取舍

mm