

# 岛电 SR3-8I-1C温湿度控制器

产品名称	岛电 SR3-8I-1C温湿度控制器
公司名称	北京新捷顿科技有限公司
价格	370.00/台
规格参数	品牌:岛电SHIMADEN 型号:SR3-8I-1C 安装方式:嵌入式
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄路无忧港科技园3-307室
联系电话	010-52964211 13311488935

## 产品详情

特点： 精度0.3级pid 操作简单 使用方便 高性能 低价格 经济实用型

四位超大红色Ide sr1/sr3/sr4是日本岛电公司2003年的最新技术产品，它总结了sr60到sr70系列调节器的应用经验，更突出了经济实用、操作简单、基本功能完善的设计思想。显示精度为0.3级，具有自由输入，手动调节，调节输出限幅等功能。

重要的是采用了岛电的专家pid算法，对防止系统的超调/欠调有独到之处。

系统使用前，可启动自整定功能，找到系统最佳的pid参数，从而简化现场的调试，提高调节品质。

专家pid的算法中包括了sf超调抑制系数，合理的选择，可有效地避免系统的超调或欠调。 输出限幅可用于限定阀门的大小开度,避免加热功率设计过大以及对特殊加热元件某升温段的功率限制等。

为防止出现脱离工艺要求的设定范围，可利用设定值限制功能来避免误操作。 二组独立事件继电器可设7种事件，包括：上/下限绝对值，上/下限偏差值，偏差值内/外和超量程报警。

直流信号输入方式，可编数显量程，直接显示现场工业值。 传感器经标定后的线性误差或因安放位置引起的测量误差，可设置正负偏移量作为测量值pv的显示补偿。

为避免现场的测量干扰，可设置抗干扰数字滤波时间常数。

日本shimaden(岛电) sr1/sr3/sr4 经济型0.3级pid调节器

--	--

型号代码	双四位超大led数码显示,无超调专家pid算法,at自整定,手/自动无扰动切换控制,调节输出限幅,2组事,键锁定等功能。采样周期:500ms。前面板防护等级ip66。工作电压范围:100~240vac 50/60hz	
sr1-	外形尺寸:高48×宽48×深110mm,面板开孔尺寸:45×45mm	
sr3-	外形尺寸:高96×宽96×深110mm,面板开孔尺寸:92×92mm	
sr4-	外形尺寸:高96×宽48×深110mm,面板开孔尺寸:92×45mm	
输入类型	8	热电偶: b,r,s,k,e,j,t,n,plii,wre5-26,u,l
测量范围		铂电阻: pt100/jpt100
		电压 ( mv ) :-10~10,0~10,0~20,0~50,10~50,0~100mv dc
	6	电压 ( v ) :-1~1,0~1,0~2,0~5,1~5,0~10v dc
		电流 ( ma ) :0~20ma ( 选0~5v量程 ) ; 4~20ma ( 选1~5v量程 ) 。均需外配250 电阻
调节输出	y-	继电器接点,容量:240v ac 2a/阻性,比例周期:1~120秒
	i-	电流4~20ma dc,负载阻抗:600 最大
	p-	固态继电器 ( ssr ) 驱动,12±1.5v dc/最大30ma,比例周期:1~120秒
	v-	电压0~10v dc,负载电流:2ma最大
事件输出	1	2组常开继电器接点: ev1, ev2 容量:240v ac 1a/阻性