

。新功能包括：采

用了岛电专利的无超调专家PID新算法，提高了仪表抗超调欠调，抑制扰动能力；PID参数可自动跟随设定区的区域PID

算法；防止加工材料超温的自整定点限制；外给定控制参与调节输出运算，实现负载的反馈控制；双输出室温点调节

转换功能等作为高精度仪表，可广泛用于半导体制造，仪表计量，传感器标定，环境试验设备，石油化工，冶金等自

控领域。

-
十组独立的可预置设定值

。双输出对应的二十组独立的PID参数，以及二十组调节输出限幅。设定值可机内或外部选择

- 外部遥控

设定功能还可参与调节（串级控制，非隔离为标准配制/隔离型为选件），多台SR253与可编程FP21的设定值 变送配合，可组成多区控温系统。外部遥控的控制方式节输出的运算，以满足负载反馈控制的要求。

- 隔离数字通讯接口

（选件），可配置RS232C，RS422A，RS485接口，口地址0~99，多种通讯协议。还可提供希曼顿 光隔离智能232-422-485通讯转换器，配合Ximaden-e中文视窗组态软件与上位机组成小型集散系统（注：6年的使用

历史。）

- 第二输出功能

（选件），两组输出极性相反或相同，用于加热/制冷调节，或同极性的主辅控制。具有独立的PID参数 及输出限幅，因而在常温转换点的困难（涉及动作极性和输出量）得到克服。（主要用于宽温度范围的环境试验设备）

- 三组独立事件继电器

（选件），可设19种事件，包括：上下限偏差值，偏差值外/内，上下限绝对值，设定值上下限 报警，自整定，手动调节，外部遥控，斜率运行，控制脱机，测量值，外部遥控超量程，输出极性转变，加热器断线。

- 外部数字量输入/输出（选件）：八组无电压接点DI输入/五组DO OC门输出

，DI的四组接BCD码可选择SV值，另四组 可定义八种功能，包括：自整定，手动，外部遥控，斜率运行/停止，控制脱机，调节极性转换。便于PLC程序控制。

-
0~10mV，0~10V，4~20mA隔离模拟变送

输出（选件）。类型：测量值，设定值，偏差值，调节输出变送。

-

单相加热器断线和加热回路报警

(选件) : 电流监测范围 : 0.0 ~ 55.0A , 随表附1支电流互感器。

:产品简介:

SR253调节器,SR253调节器,日本岛电shimaden,型号:SR253,SR253调节器,SR253调节器,日本岛电shimaden,型号:SR253,SR253调节器,SR253调节器,日本岛电shimaden,型号:SR253,

SR253调节器

品牌:日本岛电shimaden 型号:SR253

市场价:0元 本站价:0元

SR253调节器 - SR253是日本岛电 高精度SR253 PID调节器的换代产品。具有五位显示, 0.1 (千度以上也带小数点) 和0.001(铂电阻 0.000 ~ 50.000量程)的高分辨率和1/8000的调节分辨率。带有超大LCD显示屏, 同时显示四排数据