

SR94-8P-N-90-1000高性能温度控制调节器

SR90系列是日本岛电公司2002年的最新技术产品，它高度总结了SR60到SR70系列的应用经验更突出高性能和高可靠的设计思想。具有自由输入，显示精度为0.3级，手动输出，调节输出限幅，双设定值，双调节输出，模拟变送输出，数字通讯功能，前面板符合IP66级的防护标准。重要的是采用了岛电的无超调专家PID算法，两组独立的PID参数，功能完善，而性能价格比超过岛电SR73A/SR74A系列。让操作者更加醒目的是高亮度大字符显示，精度为 $\pm 0.3\%FS+1$ 字，采样/显示周期每秒4次。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。可设0-100秒的上电缓起动，在一定程度上减轻负载的浪涌电流，保护器件和延长加热元件的使用寿命。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。

第二输出功能（选件），可用于加热/制冷调节或主辅加热控制。还可调整双调节间相互作用区间的死区DB，达到既提高控制精度，又能节约能源的目的。温室的白昼控制，加热系统的预热或保温用途需要双设定SB（选件），用一个接点即可实现双设定的选择。

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9种事件，包括：上、下限绝对值，上、下限偏差值，偏差值内/外报警方式。隔离数字通讯接口（选件），可选配RS232C，RS485接口，口地址1~255。还可提供希曼顿光隔离智能RS232/485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。模拟变送（选件）：测量值，设定值，偏差值，调节输出变送，用于现场记录数据、多区控温或串级调节。

单相加热器断线和加热回路报警（选件）：电流监测范围：0.0~30.0A和0.0~50.0A。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。

产品简介::

SR94-8P-N-90-1000温度控制调节器,日本岛电shimaden,型号:SR94-8P-N-90-1000,SR94-8P-N-90-1000温度控制调节器,日本岛电shimaden,型号:SR94-8P-N-90-1000,SR94-8P-N-90-1000温度控制调节器,日本岛电shimaden,型号:SR94-8P-N-90-1000

SR94-8P-N-90-1000温度控制调节器

品牌:日本岛电shimaden 型号:SR94-8P-N-90-1000

市场价:0元 本站价:0元