

1字), 采样周期: 0.25秒。具有双四位显示, 双输出, 外部开关, 遥控输入, 模拟变送输出, 斜率运行, 数字通讯, 上、下限报警等功能。

选型表

日本SHIMADEN(岛电) SR80系列 0.25级PID调节器选型表

项目	号码	说明
		SR80系列是0.25级的PID调节器, 是0.1级高精度SR253 PID 调节器的精简设计。双输出, 外部开关, 遥控输入, 模拟变送输出, 斜率运行, 数字通讯, 上下限报警
1.外型	SR82-	DIN标准: 高72 × 宽72 × 深111mm, 面板开孔尺寸: 68 × 68mm
	SR83-	DIN标准: 高96 × 宽96 × 深111mm, 面板开孔尺寸: 92 × 92mm
	SR84-	DIN标准: 高96 × 宽48 × 深111mm, 面板开孔尺寸: 92 × 45mm
2.输入类型及 测量范围	1	热电偶: 14种类型可选, -200.0 ~ 2300.0, 详见输入类型选择表, 输入阻抗: >500K
	2	铂电阻: 16种测量范围可选, -200.0 ~ 600.0, 详见流程图上输入类型选择表
	3	直流毫伏: 0 ~ 10, 10 ~ 50, -10 ~ 10, 0 ~ 20, 0 ~ 50, 0 ~ 100mV 输入阻抗: >500K
	4	直流电流: 4 ~ 20mA, 0 ~ 20mA, 输入阻抗: 250
	6	直流电压: 0 ~ 1, 1 ~ 5, -1 ~ 1, 0 ~ 2, 0 ~ 5, 0 ~ 10V 输入阻抗: >500K
3.调节输出1类型	Y-	继电器接点, 时间比例周期1 ~ 120秒, 接点: 240V AC 2.5A 阻性/1A 感性
正反作用可设 (两种工作方式)	I-	电流4 ~ 20mA, 负载阻抗 < 600
分辨率1/8000	P-	固态继电器驱动, 时间比例周期1 ~ 120秒, 12 ± 1.5V DC < 30mA
	V-	电压0 ~ 10V DC, 负载电流 < 2mA

4.调节输出2类型	N-	无
分辨率1/255		
(选件)	Y-	继电器接点, 比例周期1 ~ 120秒, 接点:240V AC 2.5A阻性/1A感性
	I-	电流4 ~ 20mA, 负载阻抗<600
	P-	固态继电器驱动, 比例周期1 ~ 120秒, 12V ± 1.5V DC<30mA
	V-	电压0 ~ 10V DC, 负载电流<2mA
	90-	100 ~ 240V AC ± 10%(50/60Hz)
5.电源	10-	24V AC ± 10%(50/60Hz)
	02-	24V DC ± 10%
	0	无
6.事件输出 (报警8种报警)		
加热器断线/环路报警 (仅能单相)	1	3组事件输出, 接点:240V AC 1.0A阻性
(选件)	2	3组事件输出及30A加热器断线报警(仅Y, P输出类型)
	3	3组事件输出及50A加热器断线报警(仅Y, P输出类型)
7.模拟外部遥控设定类型	00	无
用途: 串级控制, 外给定, 外给定参与调节负载的反馈 (外接传感器, 实现恒压恒流恒功率控制)		
	14	4 ~ 20mA DC 输入, 输入阻抗:250
	15	1 ~ 5V DC 输入, 输入阻抗>500K
	16	0 ~ 10V DC 输入, 输入阻抗>500K

8.隔离模拟变送输出类型	0	无
分辨率1/10000 (选件)		
变送类型：测量值，设定值，偏差值，调节输出量	3	0 ~ 10mV DC，输出阻抗:10
	4	4 ~ 20mA DC，负载阻抗<300
	6	0 ~ 10V DC，负载电流<2mA
9.隔离数字通讯接口类型 多种协议 (选件)	0	无
配套产品：XF2000组态软件，		
	5	RS-485
	7	RS-232C
	8	CC-LINK(仅SR83)
外部DI输入开关 无电压接点输入 (选件)	0	无
	1	两点输入

中国北京市西城区阜成门外大街3号

联系电话

0371-66766880 15303838909

产品详情

:产品简介: