

96×96(1/4DIN) 程序调节器

UP351/UP550/UP750



UP351/550/750 规格表

	UP351	UP550	UP750
PV/SP 数据显示	4位红绿彩显/4位	5位/5位 液晶显示LCD	
PV 输入	1通用输入(TCs, RTDs, mV, V)		2通用输入(TCs, RTDs, mV, V)
显示精度	±0.1% ±1digit		
辅助模拟输入	无	第2PV 有 1个	
控制周期	250毫秒	100, 200毫秒	100, 200, 500毫秒
控制回路	1	1或2(级联)	1或2(级联, 双回路)
控制方式	程序运行/复位, 保持, 前进	程序运行/复位, 本机, 保持, 前进	
程序曲线数	2	30	300
各程序曲线的段数	10	99	
总段数	20	300	3,000
PID参数组数	4	8	
控制算法	ON/OFF, 时间比例 PID, 连续 PID	ON/OFF, 3位置, 时间比例 PID, 连续 PID, 加热/冷却, 位置比例 PID	ON/OFF, 3位置, 时间比例 PID, 连续 PID, 加热/冷却
SUPER功能 自动整定	SUPER, SUPER2, AT		
用户指定运算	无		标准
控制输出(MV)	继电器或电压脉冲或4~20mA		
辅助模拟输出(4~20mA)	1个	1个, 2个(用继电器作输出)	
回路供电	1个, 15V (不能与辅助模拟输出同时使用)		
数字输入	2	7或8	7
数字输出	3	7	7
RS485通信协议	4线半双工, MODBUS, PC-link, 梯形通信 或 协调运行		
认证	UL, CE, CSA 面盘保护= IP55		
其他规格	尺寸=96(宽)x96(高)x100(深)mm, 电源= 90~264V AC, 耗电=最大20VA		
环境温度湿度范围	0~50℃ 20~90%		

型号和规格码

型号	规格码	说明
UP351		红绿彩显程序调节器
机型	-0	标准型
附加规格	0	无
	1	通信功能

型号	规格码	说明	可用的接点输入/输出	
UP550		程序调节器	接点输入	接点输出
机型	-0	标准型		
	-1	位置比例型		
	-2	加热/冷却型		
附加规格	0	无	DI1~DI7	DO1~DO7
	1	通信功能, 辅助模拟输入, 再加1个数字输入	DI1~DI8	DO1~DO7

型号	规格码	说明	可用的接点输入/输出	
UP750		程序调节器	接点输入	接点输出
机型	-0	单回路型		
	-5	双回路型		
附加规格	0	无	DI1~DI7	DO1~DO7
	1	通信功能, 辅助模拟输入	DI1~DI7	DO1~DO7

UP350 仍可使用