

96×96(1/4DIN)指示调节器

UT351/UT450/UT550



UT351/450/550规格表

	UT351	UT450	UT550
PV/SP数据显示	4位红绿彩显/4位	5位/5位	
PV 输入	1通用输入(热电偶, 热电阻, mV, V)		
显示精度	±0.1% ±1digit		
辅助模拟输入	无	1远程SP	1远程SP或第2PV
控制周期	250毫秒	200毫秒	50, 100, 200毫秒
控制回路	1	1	1或2(级联)
控制方式	手动/自动	手动/自动/级联, RUN/STOP	
目标设定值(SP)的个数	4	8	
控制算法	ON/OFF, 时间比例PID, 连续PID, 加热/冷却	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, 自动整定		
控制输出	继电器或电压脉冲或4~20mA		
辅助模拟输出 (4~20mA)	1个, 但加热/冷却除外 (不可与15V回路供电同时使用)	1(不可与15V回路供电同时使用) 2(当MV输出为继电器输出时)	
回路供电	2个, 15V或24V(可选件)		
数字输入	2	2, 3, 6或7	2, 3, 7或8
数字输出	3	3或4	3或7
以太网	可	不可	不可
RS485通信协议	4线, 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		
环境温度范围	0~50℃ 20~90%		

型号和规格码

型号	规格码	说明	备注
UT351		PV红绿彩显数字指示调节器	备注: 加热器断路传感器请用URD Co., Ltd., Japan的CTL-6-S或CTL-12-S36-8
机型	-0	标准型	
	-2	加热/冷却型	
	-3	标准型带24VDC回路供电	
附加规格	0	无	
	1	通信功能, 加热器断线报警(2个) 备注	
	2	加热器断线报警(2个) 备注	
	A	以太网通信	

*以太网选项不适合于“-3”标准型带24V回路供电。

型号	规格码	说明	可用的接点输入/输出	
UT450		数字指示调节器	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		
	-3	标准型带24VDC回路供电		
	-4	位置比例型带24VDC回路供电		
附加规格	0	无	DI1, DI2	AL1, AL2, AL3
	1	通信功能, 远程输入, 再加5个数字输入, 1个报警	DI1~DI6, R/L	AL1~AL4
	2	通信功能, 远程输入, 再加1个数字输入	DI1, DI2, R/L	AL1, AL2, AL3
	3	再加4个数字输入, 1个报警	DI1~DI6	AL1~AL4
	4	远程输入, 再加1个数字输入	DI1, DI2, R/L	AL1, AL2, AL3

型号	规格码	说明	可用的接点输入/输出	
UT550		数字指示调节器	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		
	-3	标准型带24VDC回路供电		
	-4	位置比例型带24VDC回路供电		
附加规格	0	无	DI1, DI2	DO1, DO2, DO3
	1	通信功能, 远程模拟输入, 再加6个数字输入, 4个数字输出	DI1~DI7	DO1~DO7
	2	通信功能, 远程模拟输入, 再加1个数字输入	DI1, DI2, DI8	DO1, DO2, DO3
	3	再加5个数字输入, 4个数字输出	DI1~DI7	DO1~DO7
	4	远程模拟输入, 再加1个数字输入	DI1, DI2, DI8	DO1, DO2, DO3

UT350 仍可选用