

48×96(1/8DIN)指示调节

UT321/UT420/UT520

PV红绿彩显:

数码显示自动切换从绿到红, 从红到绿

状态指示灯:

显示报警状态(AL1, 2, 3),
手动操作(MAN)
设定中的SP号(SP2, 3, 4)

光通信接口:

用电脑设定调节器参数时的信号接口



SP显示:

显示目标设定值(SP),控制输出,
阀门开度和参数设定



UT321/420/520规格表

	UT321	UT420	UT520
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 / 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(MV)	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个(不可与15V回路供电同时使用) 2个(当MV输出为继电器输出时)	
回路供电	2个, 15V或24V(选购件)	1个, 15V	
数字输入	2	2或4	2或4
数字输出	3	3	3
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=48(宽)x96(高)x100(深)mm, 电源= 90~264V AC, 耗电=最大20VA		
环境温度范围	0~50°C 20~90%		

(*) 再传送可用在PV, SP或MV

型号和规格码

型号	规格码	说明	备注
UT321		PV红绿彩显数字指示调节器	备注: 加热器断线传感器请用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	

型号	规格码	说明	可用的接点输入/输出	
UT420		数字指示调节器		
机型	-0	标准型	接点输入	接点输出
附加规格	0	无	DI1, DI2	AL1, AL2, AL3
	7	通信功能, 远程输入, 再加2个数字输入	DI1, DI2, DI3, R/L	AL1, AL2, AL3
	8	远程输入, 再加2个数字输入	DI1, DI2, DI3, R/L	AL1, AL2, AL3

型号	规格码	说明	可用的接点输入/输出	
UT520		数字指示调节器		
机型	-0	标准型	接点输入	接点输出
附加规格	0	无	DI1, DI2	DO1, DO2, DO3
	7	通信功能, 辅助远程模拟输入, 2个数字输入	DI1, DI2, DI3, DI8	DO1, DO2, DO3
	8	辅助远程模拟输入, 2个远程数字输入	DI1, DI2, DI3, DI8	DO1, DO2, DO3

UT320仍可使用