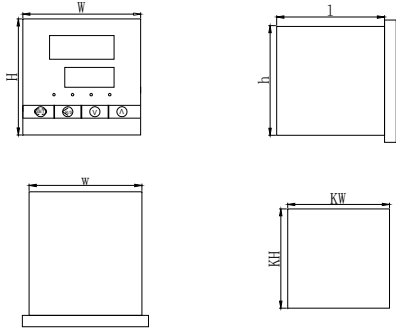


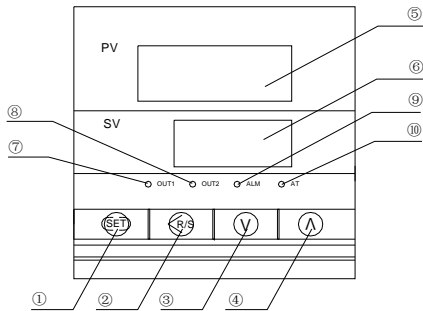
□ 尺寸



单位：毫米

型号	面框尺寸		壳体尺寸			开孔尺寸	
	W	H	w	h	l	KW	KH
CHB401	48	48	44	44	85.5	45	45
CHB402	48	96	44	90	83	45	91
CHB901	96	48	90	44	83	91	45
CHB702	72	72	66	66	83	67	67
CHB902	96	96	90	90	83	91	91
CHB168	160	80	148	74	70	149	75

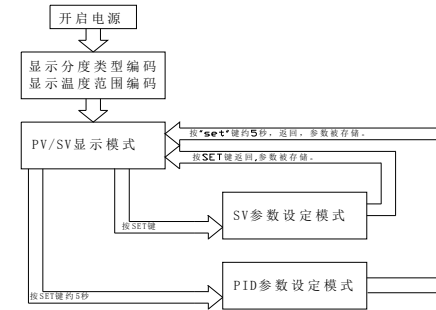
□ 面板各部分说明



- (1) 设定键 (SET)
- (2) 移位键 (R/S)
- (3) 减键 (V)
- (4) 增值键 (Λ)
- (5) 测量值显示单元 (PV)
- (6) 设定值显示单元 (SV)
- (7) 控制输出 1 指示灯 (OUT1, 绿色)
- (8) 控制输出 2 指示灯 (OUT2, 绿色)
- (9) 报警指示灯 (ALM, 红色)
- (10) 自整定指示灯 (AT, 红色)

□ 操作

进入每一种状态的操作程序



参数类型

1. 在 PID 参数设定方式，每按一次 (SET) 键，将按顺序显示下表参数，但是根据订货规格，有些参数可能不出现，初始值也可能有所不同。

参数	名称	设定	描述	初始值
Pu	(加热端) 比例带	1-100%*0.1%	设置加热比例带 Pv=0 为位式加热控制	050
Iu	积分时间	1-200*10 秒	消除静差, Iv=0 为 PD 加热控制	042
du	微分时间	0-200 秒	1. 对波动进行提前控制 2. dv=0 为 PI 加热控制 3. Pv=0 时, 此参数为下回差值	080
Iru	过冲抑制	0-200℃	用来阻止积分作用所产生的上过冲或下过冲	010
SPu	比例带分离	0-200℃	用来阻止比例作用所产生的上过冲和下过冲 当 SPv=0 时无此作用, 自整定后自动为 0	025
PIu	制冷比例	1-100	1. 设置制冷比例 2. PIV=0 为位式制冷控制或报警控制	000
Fiu	输出平滑系数比例	1-255	此参数减小时电压输出变化率加快 (移相表专用, 其它表无此项)	200
AHu	上限报警参数	0-100℃	1. 设置上限偏差报警参数 2. 当 PIV≠0 时, AHv 为制冷起始值 3. 若仪表为下限向下报警功能时, 此参数为下限报警值	010
ru	(加热端) 输出循环周期	1-100 秒	设置控制器输出循环时间 (加热端) 当电流或电压输出时为输出平滑系数, 系数越大越平滑	继电器出: 20 电压输出: 3 可控硅触发: 3
btu	温度修正参数	0-200℃	用以修正温度误差, 默认值为 100 (对应环境温度), 每 1 个单位为 1 度	100
ru	温度范围	(20-99)*10℃	测温范围调整值 (特殊功能仪表无此项)	40
Aut	自整定参数	1, 2, 3	用于使 PID 参数自动适应用户系统的自动演算功能	000
Ltu	参数锁	0, 1	当 LKv 为 000 时所有内部参数锁定, 当 LKv 为 001 时, 内部参数允许修改	000

2. 如需位式控制, 请修改下列参数为 Pv=0 dv=下回差值, SPv=0 (无需回差值, 则 dv=0)