

HB□-9000系列温湿度控制仪表

使用说明书

一、产品简介

HB□-9007温湿度控制仪采用先进的PID算法，替代了传统的位式控制方式，提高了温湿度的精确度，适合大多数对温湿度要求较高的场合，同时兼容了位式控制与回差控制，可通过仪表控制三路负载：加热，制冷与加湿或除湿。

二、仪表主要技术指标

- 1、精度： $\pm 0.5\%F \cdot S \pm 1.0$ 个字
- 2、输入信号：热敏电阻 湿敏电容
- 3、测温范围：A (0~60℃) B (0~100℃)
- 4、报警继电器触点容量：220V 3A (阻性)
- 5、工作电源：交流220V $\pm 10\%$ 50HZ 功耗小于3W

三、温湿度表菜单说明

代号	参数含义	设定范围
TAL	温度警示值	0-60℃
HAL	湿度警示值	0-99.9%
THY	温度控制回差	0-100
HHY	湿度控制回差	0-100
TPB	温度修正值	0-20
HPB	湿度修正值	0-20
LCK	参数锁	0：不锁，1：锁定所有参数

四、仪表的设定过程

仪表正常显示状态为上排℃窗口显示当前温度，下排%RH窗口显示当前湿度，按一下SET键0.5秒松开，上排PV窗口数字闪烁，这时可以通过递增键▲、递减键▼与箭头朝左的移位键调整设定温度，调整好温度后再按一下SET键0.5秒松开，就保存好刚刚设定好的温度，这时下排%RH窗口的数字闪烁，可以通过递增键▲、递减键▼与箭头朝左的移位键调整设定湿度，调整好湿度后再按一下SET键0.5秒就保存刚刚设定的湿度，仪表返回正常工作状态。

在仪表正常工作状态下按住SET键3秒就可以出现上面表格中的参数，可调整相应的参数，再按住SET键3秒就可以退出。

五、型谱表

型号	代 码				说 明
HB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	智能温湿度控制仪
外形尺寸	S T A D E F G				80×160mm 160×80mm 96×96mm 72×72mm 48×96mm 96×48mm 48×48mm
系列号		0 1 2			温湿度控制 单湿度控制 增加报警输出
控制方式			0 1 5 9 7 8		继电器报警 继电器输出 驱动固态继电器 电流输出 可控制单相过零触发 可控制三相过零触发
温度选择				A B	0-60℃ 0-100℃



江苏汇邦仪表有限公司
服务热线:400-0523-009