



北京海林节能科技股份有限公司

电话：(010) 52816666

传真：(010) 52816677

地址：北京市昌平区回龙观国际信息产业基地发展路 9 号

邮编：102206

公司网址：[http:// www. hailin. com](http://www.hailin.com)

HL-KZ-1401 型
控制箱安装使用
说明书

北京海林节能科技股份有限公司

HL-KZ-1401 系列控制箱

1. 应用

HL-KZ-1401 系列控制箱内配装 CH402 系列控制器，用于水或风系统的湿度控制。通过对检测参数与箱内控制器上用户设定参数相比较、判断来控制电动调节阀，达到恒湿的目的。当环境被测参数发生变化时，以比例加积分的方式作出反应。

2. 性能

- 数字控制器同时显示实测值及设定值，系统参数可自由设定
- 显示范围：温度-199--200℃
湿度 0--100%RH
- 控制精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ； $\pm 5\%\text{RH}$
- 控制方式：比例加积分
- 输出：三浮点、开关量、模拟量
- 工作环境温度： 0°C -- 50°C
- 设置一个转换开关，可以进行手/自动（冬、夏）转换
- 控制箱尺寸：300x400x160mm
- 安装孔距：230x350mm

3. 安装

线路连接见箱内电器接线图。

4. 设定

控制器显示面板上 PV 为实测数值，SV 为设定数值。通电

稳定后，在 SV/PV 正常显示状态下，按一下“SET”键，仪表处于设定值修改状态，SV 窗口闪烁相应修改位闪烁，通过按“<R/S”键，移动修改位，通过按“增加”或“减小”键，设定到所需温度值，设定完毕后，再次按下“SET”键，使仪表转到 SV/PV 正常显示状态。

!注意：此控制箱的主要参数均已在出厂前设定，只需调试者按上述设定过程对设定值进行设定，不允许乱按面板键对其他参数设定，否则后果自负。此控制箱设计仅为运行控制使用。为避免因遇故障或操作失控而导致人员伤亡、财产损失的可能，安装者有责任增加设施（安全或限制控制），加以保护，或增设系统（报警，监控系统），在失控时发出报警。