

## HL-KZ2123系列温度控制箱说明书

### 概述:

HL-KZ2131 系列温度控制箱配装 HL2123 系列温度控制器，主要用于水系统或风系统的温度控制。通过对检测参数与温度控制器上用户设定的参数相比较、判断，控制电动调节阀的开度，根据温差控制风机的工作状态（起动与停止），从而达到恒温控制的目的。



### 型号说明:

HL-KZ2123 □— FV2F-E: 控制一个调节阀，冷阀 / 热阀；浮点控制信号输出。  
DA-E: 控制一个调节阀，冷阀 / 热阀；模拟（0~10V）控制信号输出。

### 技术指标:

温度设定范围：0~99°C

工作环境：0~45°C，5~95%RH（不结露）

温度显示范围：0~99°C

电源电压：220VAC±10%，50Hz/60Hz

温度显示精度：0.5°C

输出信号：浮点型：24VAC（<2A阻性负载）

控温精度：±1°C

模拟型：0~10VDC

### 使用说明:

- 1、检查空开和保险是否正常，确保接线端子接线正确无误。
- 2、闭合空开，使温度控制系统正常运行。
- 3、HL2123 系列温度控制器的设置，请参阅其配套使用说明书。

### 安装说明:

- 1、控制箱尺寸：290×390×150 mm（宽×高×厚），见图1、图2。
- 2、安装孔距：210×330 mm（宽×高），见图3。
- 3、用四个M6 螺栓将控制箱固定，敲掉适当的漏孔作为引线孔。
- 4、安装地点应考虑环境干燥，远离热源并接近服务对象的位置。

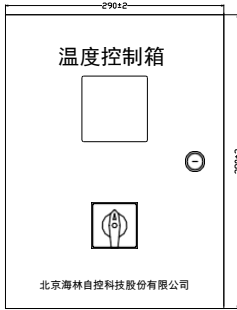


图1



图2

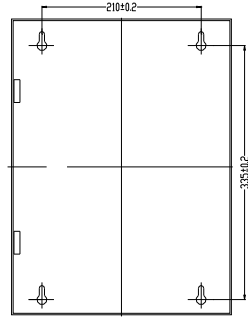
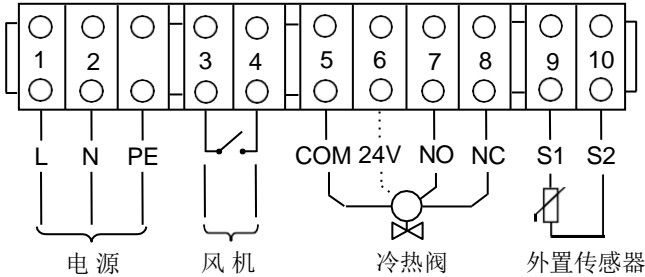


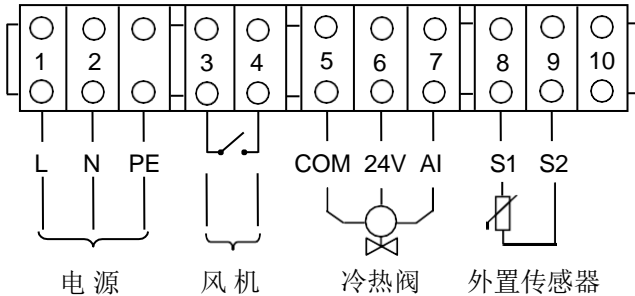
图3

**接线说明:**

适用型号: HL-KZ2123FV2F-E



适用型号: HL-KZ2123DA-E



**转换开关位置功能说明:**

适用型号: HL-KZ2123FV2F-E

- |                                     |
|-------------------------------------|
| <p>0 自动模式<br/>1 手动开阀<br/>2 手动关阀</p> |
|-------------------------------------|