

机柜智能温度湿度控制器

产品名称	机柜智能温度湿度控制器
公司名称	北京西星光电科技有限公司
价格	150.00/个
规格参数	西兴科技:RS232 WS200A:0-5V 北京:RS485
公司地址	北京市海淀区马连洼北路东居兴业写字楼140
联系电话	86-010-89166926 89166926 15010100020

产品详情

概述：

智能温湿度控制，实现 加热除湿， 加热加湿， 降温除湿， 降温加湿控制，进口瑞士STH10高精度传感器芯片，进口芯片，稳定性高，两路30A大电流继电器，可直接控制4KW以下设备，适用于机房、养殖，配电箱、仓库、粮库、烤房等场合。

控制方式：

加热除湿

当温度低于设定的温度下限时，控制器内部温度继电器接通，加热设备开始加热，当达到设定的温度上限时，控制器内部温度继电器断开，加热设备停止加热。例如设定温度上限为26.0℃，温度下限为25.0℃，当环境温度低于25.0℃时，控制器内部温度继电器接通，加热设备开始加热。当温度高于26.0℃时，，控制器内部温度继电器断开，加热设备停止加热。

当湿度高于设定的湿度上限时，控制器内部湿度继电器接通，风机等除湿设备开始运行，当达到湿度下限时，控制器内部湿度继电器断开，风机等除湿设备停止运行。例如设定湿度上限为75.5%，湿度下限为65.5%。当环境湿度高于75.5%时，风机等除湿设备开始运行，低于65.5%时，，风机等除湿设备开始运行。

加热加湿

当温度低于设定的温度下限时，控制器内部温度继电器接通，加热设备开始加热，当达到设定的温度上限时，控制器内部温度继电器断开，加热设备停止加热。

当湿度低于设定的湿度下限时，控制器内部湿度继电器接通，加湿器等加湿设备开始运行

, 当环境湿度达到湿度上限时, 控制器内部湿度继电器断开, 加湿器等加湿设备停止运行。

降温除湿

当温度高于设定的温度上限时, 控制器内部温度继电器接通, 风机等降温设备开始工作, 当达到设定的温度上限时, 控制器内部温度继电器断开, 风机等降温设备停止工作。

当湿度高于设定的湿度上限时, 控制器内部湿度继电器接通, 风机等除湿设备开始运行, 当达到湿度下限时, 控制器内部湿度继电器断开, 风机等除湿设备停止运行。

降温加湿

当温度高于设定的温度上限时, 控制器内部温度继电器接通, 风机等降温设备开始工作, 当达到设定的温度上限时, 控制器内部温度继电器断开, 风机等降温设备停止工作。

当湿度低于设定的湿度下限时, 控制器内部湿度继电器接通, 加湿器等加湿设备开始运行, 当环境湿度达到湿度上限时, 控制器内部湿度继电器断开, 加湿器等加湿设备停止运行。

技术参数:

- 1.安装尺寸: 72*72*74; 开孔尺寸: 67*67
- 2.供电电压: 交流180~230V
- 3.测量精度: 温度测量误差上下不超过0.5度, 湿度测量误差上下不超过4.5%RH。
- 4.测量范围: 温度零下-40.0-100.0 , 湿度0.0-100%RH;
- 5.显示: 上下两排高亮红色数码管显示, 上排4位0.56英寸显示温度值, 下排4位0.36英寸显示湿度值。
- 6.温度、湿度两路独立上限、下限参数设置。
- 7.工作模式: 加热除湿, 加热加湿, 降温除湿, 降温加湿
- 8.控制方式: 上限、下限。
- 9.报警: 内置蜂鸣器报警, 也可外接更高分贝声光报警器(220V声光报警器), 报警可关闭。
- 10.输出: 2路30A大电流继电器输出(非市面上温控器上面用的标称10A的继电器相比), 1路外接报警输出。
- 11.最大负载功率: 阻性负载(电热丝等)4KW, 感性负载(电动机等)3KW。

设置实例:

1.需要控制器在温度高于35.6 °C温度继电器吸合, 低于33.6度时断开, 湿度高于75.2%RH时湿度继电器吸合, 低于70.2%RH时断开。

首先要设置成制冷除湿(U-3-)模式, TE-H设置成35.6 , TE-L设置成33.6 , HU-H设置成75.2, HU-L设置成70.2;

2.需要控制器在温度低于18.0度时温度继电器吸合，高于20.0度时断开，湿度低于50.0%RH时吸合，高于55.0%RH时湿度继电器断开。

首先要设置成加热加湿(U-2-)模式，TE-H设置成20.0, TE-L设置成18.0.,HU-H设置成55.0,HU-L设置成50.0；

3.需要控制器在温度低于18.0度时温度继电器吸合，高于20.0度断开，湿度高于75.0%RH时湿度继电器吸合，低于70.0%RH时断开。

首先要设置成加热除湿(U-1-)模式，TE-H设置成20.0, TE-L设置成18.0，TFLF设置成2，HU-H设置成75.0,HU-L设置成70.0

4.需要控制器在温度高于35.0度温度继电器吸合，低于33.0度时断开，温度低于50.05RH时吸合，高于55.0%RH时湿度继电器断开

首先设置成制冷加湿(U-4-)模式，TE-L设置成35.0，TE-L设置成33.0，HU-H设置成55.0，HU-L设置成50.05.

价格说明

一般情况下：

划线价格：划线的价格可能是商品的销售指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非原价，仅供参考。未划线价格：未划线的价格是商品在阿里巴巴中国站上的销售标价，具体的成交价格根据商品参加活动，或因用户使用优惠券等发生变化，最终以订单结算页价格为准。

活动预热状态下：

划线价格：划线的价格是商品在目前活动预热状态下的销售标价，并非原价，具体的成交价可能因用户使用优惠券等发生变化，最终以订单结算页价格为准。未划线价格：未划线的价格可能是商品即将参加活动的活动价，仅供参考，具体活动时的成交价可能因用户使用优惠券等发生变化，最终以活动是订单结算页价格为准。

*注：前述说明仅当出现价格比较时有效。若商家单独对划线价格进行说明的，以商家的表述为准。