

感谢您选择我司JC-72温湿度控制器产品，为了方便您选购和安全、正确、高效的使用本产品,请仔细阅读本说明书并在使用时务必注意以下几点:

注意:

1. 该装置必须有专业人员进行安装与检修；
2. 在对该装置进行任何外间接线操作前、必须切断输入信号和电源；
3. 使用合适的电压检测装置来确定该装置各部有无电压；
4. 提供给该装置的参数需在额定范围内；
5. 给装置上电时确认电源是否符合该装置的工作电压范围；
6. 检修时请确认电闸已经拉下，并确认无电；



当装置工作时，请勿接触端子

please don't touch the terminals
when the meter is in operation!

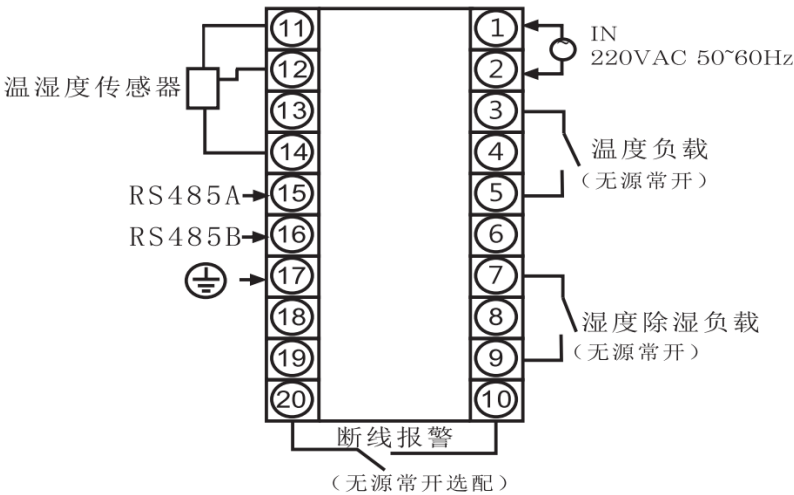
一、特点

- 1、JC-72温湿度控制器由高可靠性电脑芯片与高精度温湿度传感器以及智能化软件控制技术组合而成。
- 2、JC-72型控制器具有抗干扰能力强，控制精度高、控制方式灵活等特点，能根据不同的温湿度控制需要对温湿度上下限、控制回差、控制方式分别进行设定，因而可适应绝大多数温湿度监控的需要。可广泛应用于工业、农业、粮库和仓库等场所。

二、技术参数

电源电压	220VAC(50-60Hz)
功耗	≤ 1.5VA
控制输出	5A , 250V AC (阻性负载)
显示方式	LED显示
温度上限	0-99.9
温度下限	0-99.9
设定湿度	0-99.9%RH
设定回差	温度：1-20 , 湿度：1-20%RH可调
分辨率	温度：0.1 , 湿度：0.1%RH
精度	温度：±1 , 湿度：± 5%RH
工作方式	温度上下限，湿度上限除湿
环境温度	-15 - 55
环境湿度	≤ 95%RH
机械寿命	>3000,000次
测量范围	温度：-40 - +99
重量尺寸	约250克，72*72*98mm
安装方式	面板式、开孔尺寸67.5X67.5mm

三、接线示意图



四、操作与使用

按键从左往右依次为：SET，
，
，A/M

1、按键功能说明

(1) SET键：

在测量界面按此键2秒不放进入菜单；

在菜单界面按下此键进行翻页；

(2) 键:在菜单界面，按下此键递减数值。

(3) 键:在菜单界面，按下此键递增数值。

(4)A/M键:

在测量界面按住此键不放2秒后切换到手动模式，再按2秒切换到自动模式；

在菜单界面，按下此键2秒退出菜；

2、菜单功能及参数设定(出厂默认升温型)

产品具有一路温度控制、一路湿度控制。具有湿度上限启动加热器B,温度下限启动加热器A,(如果改成降温型接风机)湿度上限除湿启动加热器B功能。

温度模式介绍：

(1)温度处于升温模式时,环境温度低于设定温度时温度负载导通，环境温度高于启动值+回差时，温度负载断开；

(2)温度处于降温模式环境温度高于设定值时，温度负载导通，环境温度低于启动值-回差时，温度负载断开；

湿度控制功能：默认自由除湿功能

(1)实测湿度 $\geq$ 湿度上限，加热器B继电器吸合，加热器B指示灯亮；

(2)加热器B继电器吸合后，当实测湿度 $\leq$ 湿度上限-湿度回差，加热器B继电器释放，加热器B灯灭；

断线报警功能介绍:

(1)当温度达到下限值以下时，启动加热负载，如果此时检测不到加热器启动，则断线报警指示灯亮，报警继电器吸合；

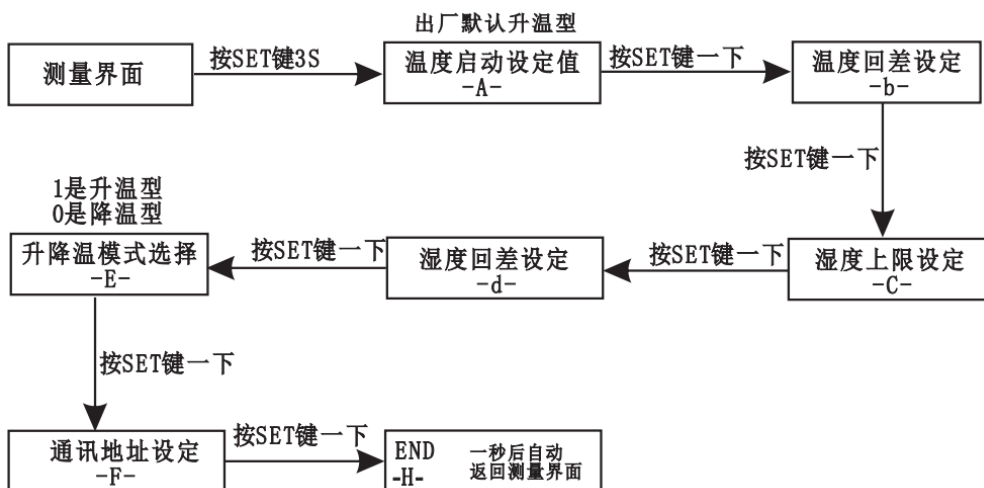
(2)当湿度超过上限时，启动加热器除湿，如此时检测不到加热器，则断线报警指示灯亮，报警继电器吸合。

手动/自动按键介绍:

(1)按手动/自动按键2S，切换到手动模式，强制温度和湿度继电器吸合，温度和湿度灯亮；

(2)再按手动/自动按键2S，切换到自动模；

产品参数设定指示图：



五、注意事项

- 1、控制器进线电源：AC220V
- 2、电源电压可订制：AC/DC12V、110V、380V

六、实图展示

注：以下为常规款式无断线报警功能



