**温度湿度复合型探测器操作说明**

**产品概述:**

温度湿度复合型探测器是利用数字集成传感器，环境温度湿度发生变化而产生的报警.同时开关量信号输出。适用于室内温度湿度监视、设备柜、电源箱、仓库、其他领域等等;严禁用于在安全保护装置或紧急停止设备上,避免人员造成伤害,严禁使用于产生易燃易爆等危险场所。

**技术参数:**

供电电源：DC12-24V直流

静态电流：<10mA

报警电流：<50mA

温度范围： 00°C--99°C范围可调 （出厂默认57°C±3°C） 温度功能默认:开启.

湿度范围：10%RH-99%RH范围可调（出厂默认90%RH±5%RH）湿度功能默认:关闭.

 注:(湿度出厂功能为禁止关闭状态,需要湿度请另行设置开启)

报警方式：数码管/LED/声压

报警输出：开关量信号（常开、常闭）可选.接点容量DC24V/1A;

使用范围：根据使用环境实际效果来增加探测器的数量；

外形尺寸：Φ100\*36mm;

**操作说明:**

1.屏幕状态**：**屏幕点亮30秒后自动息屏，任意按键可以点亮屏幕.

2.预热功能：上电后报警器自动预热一分钟。（预热过程中如果达到报警值不报警）.

3.自检功能：按住自检按键，三个灯交替闪烁，蜂鸣器间隔响，继电器输出，松开按键后，自检停止.
4.按键说明：

**SET** 表示设置功能;

**ADD**表示数值增加**↑**;

**DED**表示数值减少**↓**;

5.设置功能：长按3秒SET按键进入设置模式;

进入设置模式以后按SET键可以切换菜单，一共五个菜单：

**H**表示温度报警，默认57℃报警；

**L**表示温度补偿，默认为0；

**E**表示湿度报警，默认90%RH报警；

**F**表示湿度补偿，默认为0；

**C**表示温湿度是否都显示，默认只显示温度。C00——只显示温度，C01——只显示湿度，C02——温湿度轮流显示（轮流显示10秒，最左边数码管区别温湿度数据，上半“口”代表温度，下半“口”代表湿度）

6.报警状态：

温度报警状态：红灯常亮，蜂鸣器长鸣，数码管常亮，继电器输出.

湿度报警状态：绿灯常亮，蜂鸣器长鸣，数码管常亮，继电器输出.

温湿度报警状态：红绿灯交替闪烁，蜂鸣器长鸣，数码管常亮，继电器输出.

**注意使用事项**

1. 本产品必须有正确的连线和正确的电源供电，无论任何原因失去电源，探测器将无法工作．
2. 使用本产品应连续通电，必须按照说明书的要求定期维护．
3. 探测器不可能寿命无限，探测器应一个季度测试一次，发现失效必须尽快维修或更换。
4. 本产品可以减少事故的发生，但不能确保万无一失。为了您的安全，除了正确使用本产品， 定期检查维护，必须每一个季度做一次产品工作状态测试，在日常生活中要提高警惕，加强安全防患意识。人为关闭产品电源，造成缺电无法正常工作的问题，一概与本产品无关。

**售后服务**

1. 购买之日起，在正常使用情况下发生故障时才能得到保修但人为破坏（如人为拆卸，外力损坏等）自然损坏（如火灾，地震，水灾等自然灾害所引起损坏）不属于保用范围；

2. 由于消费者自身使用不当所引起的故障，不给于免费退货服务；

3． 非专业人员私自安装本产品引起的问题，不提供售后服务。

4 . 本产品购买使用之日起售后服务质保1年免收服务费。

5. 对于超出质保期限的产品，有偿售后维护或购买新产品。

**声明:**

本产品只是用来检测环境温度湿度变化的探测器，非消防设备，不能当做消防系统使用，我们对产品使用造成的任何财产损失不承担任何法律责任。