



数显温度控制器

使用说明书

醴陵市三达电子电器有限公司

地址：湖南省醴陵市西山办事处五里墩 1688 号

电话：0731-23366888 23366999 23112333

传真：0731-23209266 23230058 23112222

免费客服热线：4006691718

网址：www.lsd.com.cn 邮箱：sanda1718@163.com



旺铺地址：<http://sanda1718.com.cn>

一、功能

可调节温度监控单元 1个（数显），可以对环境温度实施精密监控，自动控制负载，保证温度指标符合工作标准。

二、技术特性

测量范围：-40 ~125

温度启控：温度上限、温度下限 可由用户自行设定，

回差：可由用户自行设定（小于或大于设定值 X 返回），

工作方式：升 降温

工作电压：AC220V ± 10%（特殊规格订货指明）

输出：2 路继电器有源接点输出，额定功率阻性负载 AC220V，3A

体积：48x48x78

三、安装方式

1 基座式：将 8芯继电器座固定在 35mm导轨或通过安装螺孔直接固定在安装板上。

2 面板式：在安装面板上开具 45x 45mm²孔，通过安装支架将温控器固定在面板上。

四、功能描述

温度监控上，下限：

通过面板按键可设定温度上限值“H”或下限“L”（当环境温度大于上限设定值或下限设定值时分别控制一路继电器输出，启动温控上限及下限负载，开始降温或升温，当环境温度小于上限值-X 或大于下限值+X 时，完成升、降温过程）。X 为回差值。

温度上限、下限及回差设定

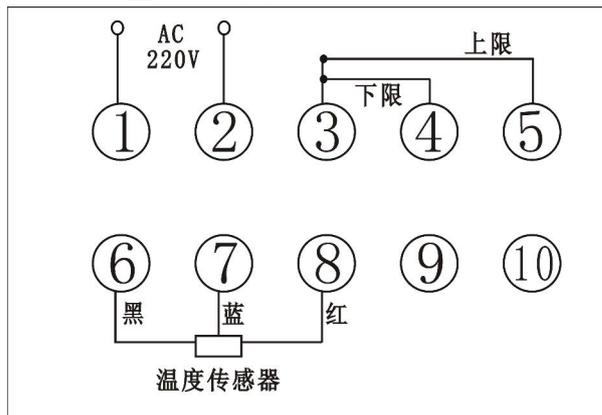
面板有三个按键，可对温度上限、下限，回差设定。设定前应接通电源及温度传感器。

按“ ”键，进入设置状态并翻页，显示 H 50.0为上限值，表示 50.0 ，若要

修改按“ ”键数字加 1, 按“ ”键数字减 1, 设定完成后, 按“ ”键, 显示 L 10.0为下限值, 表示 10.0 , 若要修改按“ ”键数字加 1, 按“ ”键数字减 1, 设定完成后, 按“ ”键, 显示 C 01为回差值, 表示回差值为 1 , 按“ ”键数字加 1, 按“ ”键数字减 1, 设定完成后, 按“ ”键, 返回正常状态。

五、外形及接线图

基座式接线



面板式接线

