

精致系列四管制LED温控器
-强电485标准协议

使用说明书

惠州品格电气科技有限公司

一.产品简介

本产品既有本地五路继电器控制输出,又可以与RCU主机一起,对中央空调盘管风机电机、电磁阀等设备进行控制,产品的电气性能稳定可靠、操作方便,外形美观、设计精巧,适用于酒店、宾馆、家居等场所。

二.产品特点:

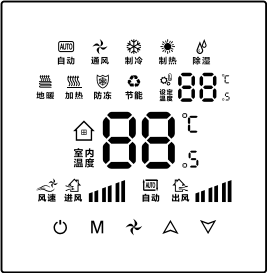
- 1.产品采用电容感应触摸按键;
- 2.采用LED显示屏, 外形美观;
- 3.产品既有本地五路继电器控制输出,又可以与RCU主机一起配套使用。

三.技术参数:

- 1.供电电源: 220V~ 50Hz
- 2.工作环境温度: 0℃~+40℃
- 3.工作湿度: ≤90%
- 4.负载电流: 2A
- 5.设定温度范围: 16~30℃, 控温精度: 1℃;
- 6.温度校正范围: -6℃~6℃, 分辨率1℃;
- 7.通信接口: RS485, 支持32个以下的温控器联网;
- 8.通信协议: MODBUS协议, 可根据提供的其他协议进行定制。

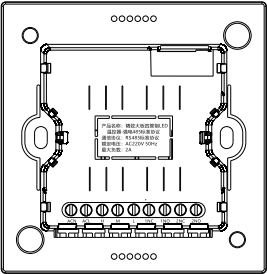
四.按键功能说明:

- 电源键开关
- 模式键
- 风速键
- "加"键
- "减"键

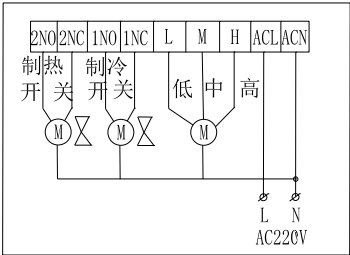


五.产品接线说明:

- A+: 接RS485总线A+
- B-: 接RS485总线B-
- ACN: 接零线N
- ACL: 接火线L
- H: 高速控制端
- M: 中速控制端
- L: 低速控制端
- 1NO: 制冷电磁阀开控制线
- 1NC: 制冷电磁阀关控制线
- 2NO: 制热电磁阀开控制线
- 2NC: 制热电磁阀关控制线



1.接线示意图



六.操作说明

- 1.开关机
 - 1)在开机状态下, 长按电源开关键3秒, 所有设备关闭, 温控面板进入关机状态;
 - 2)在关机状态下, 短按电源开关键, 温控面板开机;
 - 3)在开机状态下, 短按电源开关键, 当前设备开启/关闭。(设定温度显示OF为关闭,否则为开启)
- 2.模式改变
 - 1)在开机状态下, 短按模式键, 模式按照“自动-制冷-制热-送风”依次改变。

- 3.风速设置
 - 1)开机状态下,短按风速键, 按照“低-中-高-自动”依次改变;
- 4.温度设置
 - 1)开机状态下,短按“加”键或“减”键, 可以设置温度。
- 5.温控面板地址设置
 - 1)在关机状态时,长按风速键+“加”键5秒, 进入地址设置界面, 短按“加”键或“减”键, 可以修改温控面板地址, 设置好后, 短按模式键可以快速保存设置。
- 6.室内温度显示补偿
 - 1)在关机状态时,长按模式键+“加”键5秒, 进入室内温度显示补偿设置界面,短按“加”键或“减”键, 可以设置温度显示补偿值(取值范围: -6~6℃, 整数), 设置好后, 短按模式键可快速保存设置。
- 7.恢复出厂设置
 - 1)在关机状态时,长按模式键+“减”键5秒, 即可恢复出厂设置, 温控面板恢复界面为默认出厂开机状态:制冷模式、设定温度为25℃、风速设置为高档。