

精致系列LED空调温控器 —弱电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

本产品主要是与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.产品主要是与RCU主机一起配套使用。

三.技术参数：

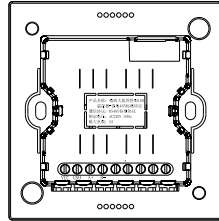
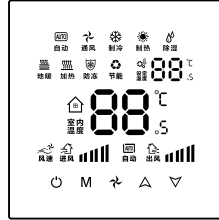
- 1.供电电源：DC12V
- 2.工作环境温度：0℃~+40℃
- 3.工作湿度：≤90%
- 5.设定温度范围：16~30℃，控温精度：1℃；
- 6.温度校正范围：-6℃~6℃，分辨率1℃；
- 7.通信接口：RS485，支持32个以下的温控器联网；
- 8.通信协议：MODBUS协议，可根据提供的其他协议进行定制。

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-
- VCC：接电源正极+12V
- GND：接电源负极



六.操作说明

- 1.开关机
1)在开机状态下，短按电源开关键，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；
- 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。