

产品介绍



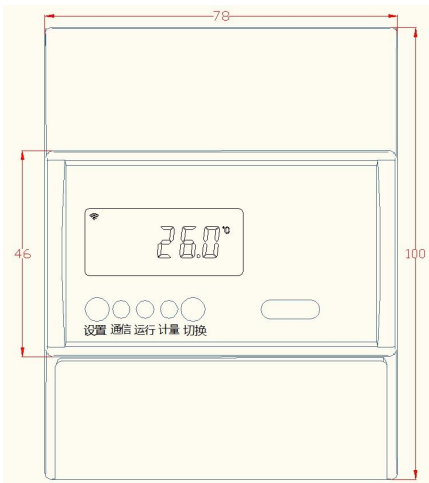
联网型分体空调控制器采用RS485通信技术和红外编码遥控技术，内置多种节能控制算法，自动感知周围环境温度，自动调节分体空调运行，保持室内温度舒适的同时实现节能和空调的保护。

产品集成了电参数计量与存储、空调运行状态监测、环境温度实时采集等功能，并可实现参数远程读取，实现管理者对空调的实时监控。

性能参数

电气参读	
额定电压	220V AC±10%
额定电流	60A
输入频率	50Hz
电压、电流、功率、电能计量精度	1级
温度误差范围	±1℃
工作温度	-10~60℃
储存湿度	≤85% RH
温度测量范围	0~60℃
红外接收与发射	38Khz
通信	RS485（默认：9600 8 N 1）

外观尺寸



功能介绍

- 无线联网：内置RS485通信模块，实现远程监测和控制。
- 电力参数测量：内置电表专用芯片实现电压、电力、功率等参数的测量、显示及电量计量。
- 远程控制：可以远程将空调开机、调温、调节模式、关机。
- 季节模式控制：内置季节管理模式，分为制冷季、制热季、过渡季、禁用模式四种季节模式，其中禁用模式可实现空调禁用。
- 限温功能：管理者可设定限制温度，当室温低于限温时，自动调节空调到限定温度运行，杜绝人为浪费。
- 压缩机保护：管理者可设定压缩机连续运行最大时长，当检测到压缩机连续运行时间大于此时长，自动关闭空调以保护压缩机。
- 预付费管理：实现用电量、用电时间的定额控制。
- 安装方便：产品采用普通导轨安装方式，便于安装以及房间整体的美观。
- 参数显示：内置液晶显示屏，用户可直观看到设备运行状态。

工作面板操作说明

液晶显示内容



按键说明：

见产品面膜标识。

H 是菜单编号。系统里有H0, H1, H2, H3等菜单。

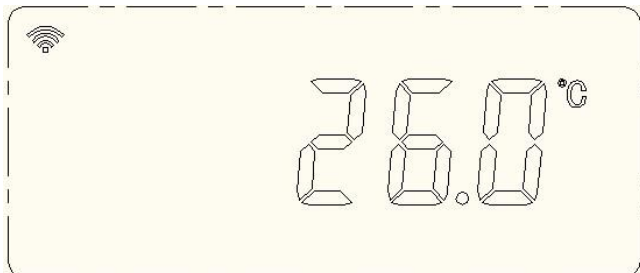
短按：按下时长小于2秒

长按：按下时长大于3秒

短按切换键，在菜单间切换。

长按切换键，选定和执行此菜单

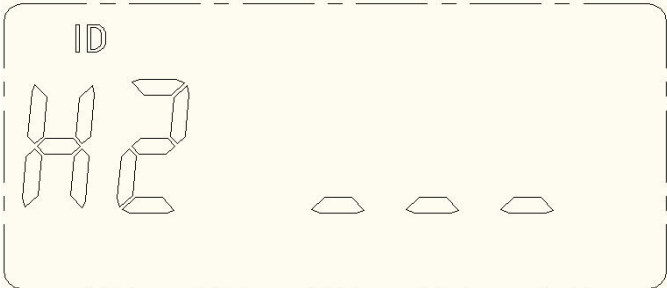
主页面：主页面显示当前室温值，及各项电力参数，可短按【切换键】在各页面间切换。



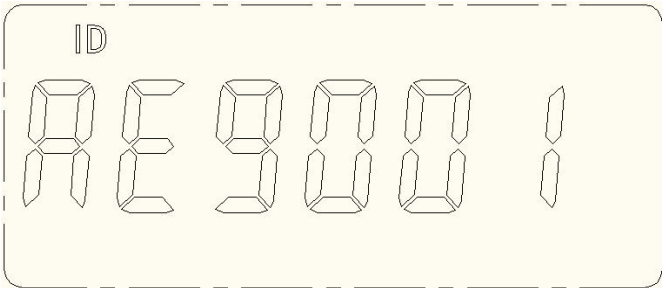
进入设置界面：在主页面中，长按【设置键】进入设置菜单界面；短按【确认键】切换各设置菜单。H2：指定ID

指定ID：

菜单切换到H2界面，如下图：

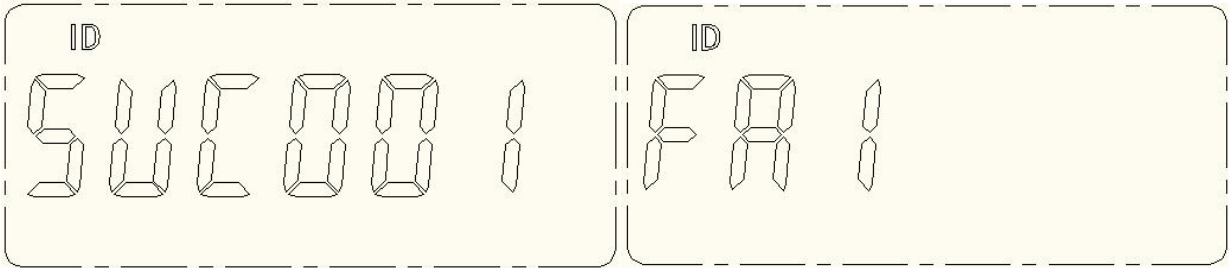


长按【确认键】进入ID设置界面，如下图：



此时，闪烁的数字为当前可调整的位数，短按【确认键】当前位数加1；短按【设置键】切换位数选项；
设定好ID后长按【确认键】

界面显示【SUC0**】表示设置成功，其中**表示获取的ID；FA1表示失败。



故障码说明

序号	故障码	故障描述	解决方法
1	304	设备未校时	等待网络校时
2	305	参数存储故障	更换设备

扩展接口接线说明

- 5、6----温度输入接口（NTC-10K-3950）
- 5、6----RS485通信接口 7-A 8-B
- 9、10-----红外控制扩展接口 9—正 10—负