

产品介绍



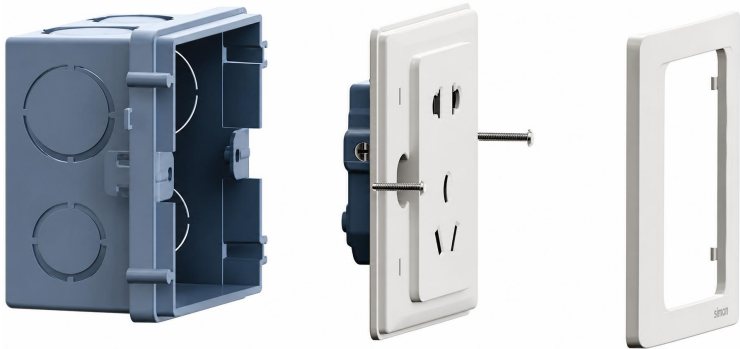
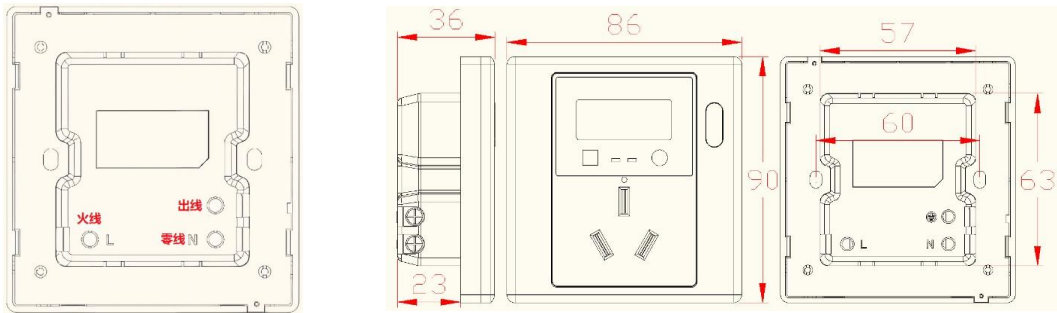
联网型分体空调控制插座采用先进的隔离RS485联网技术和红外编码遥控技术，内置多种节能控制算法，自动感知周围环境温度，自动调节分体空调运行，保持室内温度舒适的同时实现节能和空调的保护。

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	16A
输入频率	50Hz
功率采集精度等级	1级
温度误差范围	±1℃
温度测量范围	0 ~ 60℃,温度控制继电器功能工作范围5 ~ 50℃。
红外接收与发射	38Khz
通信方式	RS485（最大支持100个节点）

外观与安装



功能介绍

- 通信接口：内置隔离485通信模块（红色+，蓝色-）。
- 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。
- 时段控制：管理者每天可设定六组定时关机时间，有效防止忘记关闭空调的事件发生。管理者每天可设定六组定时开机时间，对于有特殊需求的房间可以提前打开空调。
- 限温功能：管理者可设定限制温度，当室温低于限时，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。
- 时段禁用：管理者每天可以设定3组禁用时段，在禁用时段内空调不可用。
- 定时调温：管理者每天可设定六组定时调温时间，自动调节温度到节能温度。
- 防盗电：当空调插头被拔出，插入其他用电器，自动识别进入禁用状态。
- 安装方便：产品采用普通16A插座结构，采用墙壁式内嵌结构，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：

上键为【切换键】，下键为【设置键】。

H 是菜单编号。

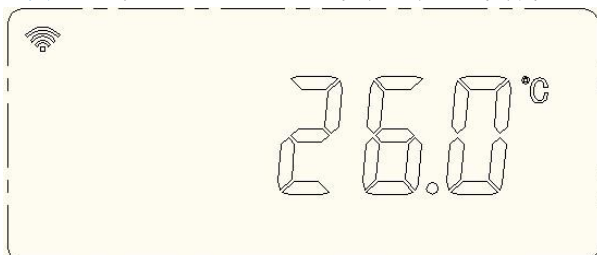
短按：按下时长小于2秒

长按：按下时长大于3秒

短按确认键（大按钮），在菜单间切换。

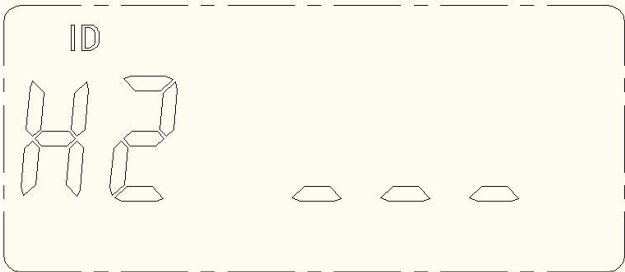
长按确认键，选定和执行此菜单

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。

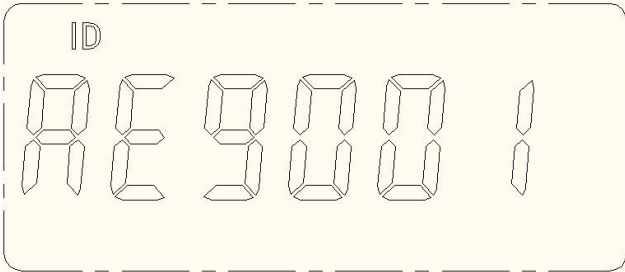


进入设置页面：在主页面中，长按【设置键】进入设置菜单界面；短按【确认键】切换各设置菜单。

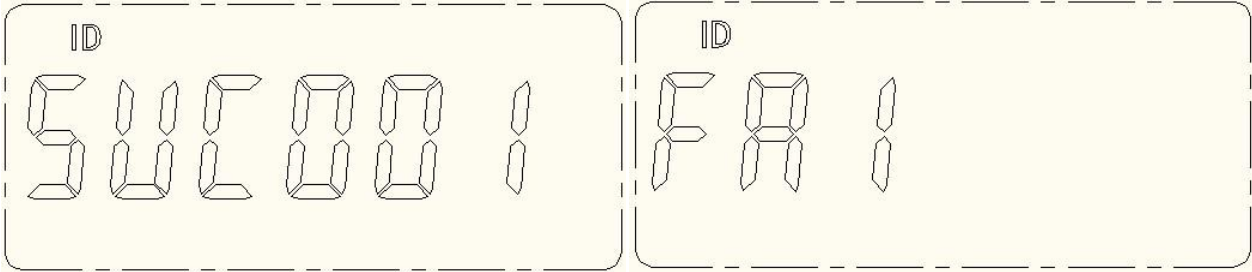
指定ID对码：
菜单切换到H2界面，如下图：



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**】表示成功，其中**表示获取的ID；FA1表示失败。



维修与故障排除

(1) 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	通过网关校时
2	305	参数存储故障	更换设备