

红外空调控制器规格书



广东脉联智能电气有限公司

2025 年 5 月

1. 产品介绍

红外空调控制器采用 86 盒式安装，具有安装方便、远程控制、定时开关、电能计量的特点，适用于工业控制系统、家居控制、建筑控制系统的应用。

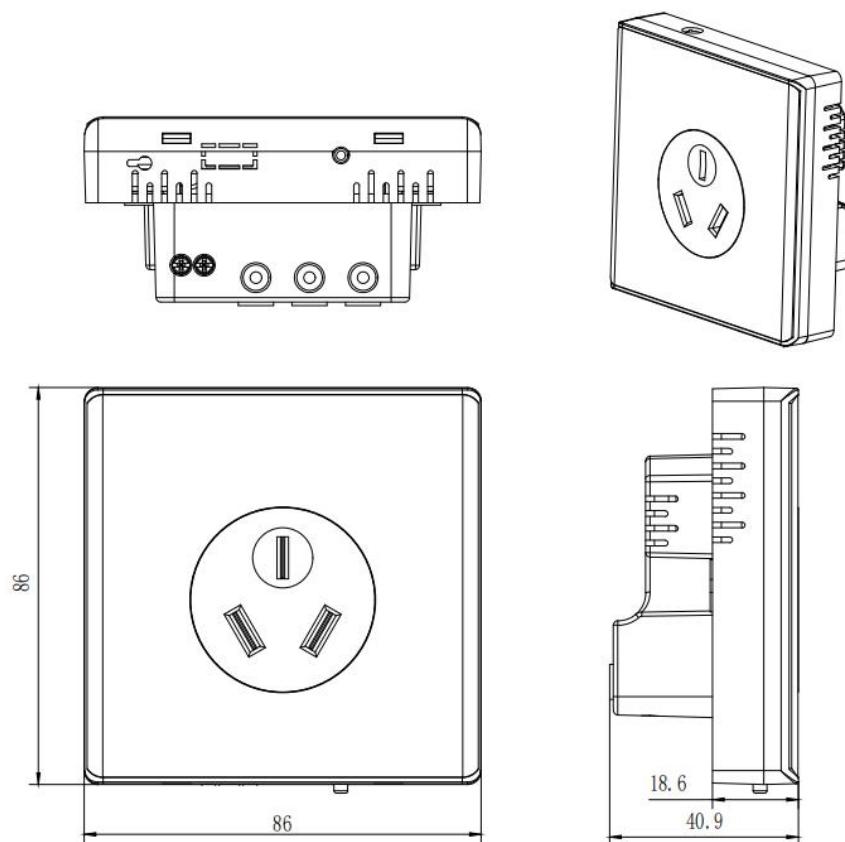
2. 产品特性

- 采用 86 盒式设计，安装方便
- 4G、WiFi、LoRa、蓝牙，通讯方式可选，便于远程管理
- 适配市面上大多数带红外功能的空调
- 多个发射管适配不同角度安装的空调
- 遥控器按键学习功能
- RS485 通讯
- 电能计量
- 微信小程序连接，方便配置及调试
- 脉联云平台数据管理，空调使用情况一目了然

3. 电气规格

| 项目 | | |
|----|------|------------------|
| 输入 | 电压 | 85~264VAC |
| | 电流 | MAX: 20A |
| 输出 | 电压 | 85~264VAC |
| | 电流 | MAX: 20A |
| 功耗 | 待机功耗 | MAX: 2W |
| 环境 | 工作温度 | -30°C ~ +70°C |
| | 工作湿度 | 20~90%RH, 无冷凝 |
| | 存储温度 | -40°C ~ +85°C |
| | 存储湿度 | 10~95%RH, 无冷凝 |
| | 外形尺寸 | 86*86*41mm |
| | 外壳材料 | 阻燃耐热塑料 (UL94V-0) |
| | 冷却方式 | 自然风冷 |

4. 外形尺寸



外形尺寸