

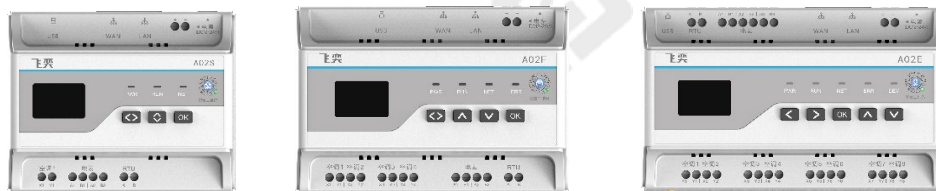
飞奕 A 系列中央空调智能控制器

一、产品简介

飞奕 A 系列中央空调智能控制器，可内置 4G 物联网卡，搭配飞奕云管理平台或对接客户自有云平台以实现多品牌空调系统的集中控制管理和节能计费管理，广泛应用于智慧楼宇、智慧园区、智慧社区、节能低碳等场景。

目前可以支持大金、日立、东芝、三菱电机、海信、海尔、松下、约克、三菱重工、美的、LG、奥克斯、博世、格力、天加、三星、志高、特灵、开利、麦克维尔等品牌的空调系统。

二、产品外观及参数



项目	规格参数		
产品型号	A 系列		
输入电源	DC12V~24V, 推荐 12V		
空调通道	1 路	4 路	8 路
电表通讯接口	RS485*2 路	RS485*2 路	RS485*3 路
对外输出接口	RJ45*2 路、RTU*1 路		
配置升级	蓝牙+微信小程序		

三、产品功能

- 空调控制：开关、模式、温度、风速、风向控制
- 空调管理：锁定、解锁、群组设定、定时开关机、长时间运行监控
- 空调计费：开关机历史记录、电表读数记录、电量当量计算、费用报表导出、峰谷平电价、待机损耗统计

四、产品特点

- 品牌兼容：支持市面上主流空调品牌
- 品牌混连：1/4/8 路空调通道，可灵活配置接相同或不同品牌空调系统，且各路空调通道接线无极性
- 联机数量：单路空调通道支持 160 台室内机，单台设备 8 路合计可接入 1280 台室内机
- 部署方式：云端、本地
- 通讯协议：支持 Modbus、BACnet、JSON、MQTT、HTTP 协议
- 基本功能：空调开关、温度、模式等控制，锁定与解锁，定时开关机，内外机参数读取
- 适用场景：空调外机摆放相对集中、布线方便的场景

五、系统连接拓扑图

