

## 飞奕 S 系列中央空调智能控制器

### 一、产品简介

飞奕 S 系列中央空调智能控制器，可对接电网智慧能源单元、负控单元以实现多品牌空调系统的集中控制管理，广泛应用于电网调峰、负荷响应、柔性负载、虚拟电厂（VPP）、光储直柔等场景。

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	S 系列
输入电源	DC 12V~24V, 推荐使用 12V
空调通道	1 路
对外输出接口	Modbus RTU
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；

### 四、产品特点

- 品牌兼容：支持市面上主流空调品牌
- 联机数量：空调通道支持 160 台室内机
- 部署方式：本地有线
- 方案灵活：可单独快速部署或搭配多路智能控制器使用解决零散空调系统集成接入
- 通讯协议：支持 Modbus RTU 协议
- 适用场景：空调外机摆放分散的场景

### 五、系统连接拓扑图

