

## 飞奕 G 系列中央空调智能控制器

### 一、产品简介

飞奕 G 系列中央空调智能控制器，可实现对多品牌空调系统的集中控制管理，可广泛应用于电网调峰、需求响应、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	G 系列
输入电源	DC 12V
空调通道	1 路
对外输出接口	RTU*1 路
配置升级	蓝牙+微信小程序

### 三、产品功能

- 控制空调：控制空调运行，包括开关、运行模式、温度、风速等；
- 采集空调状态：采集室内机运行状态，包括开关状态、运行模式、电子膨胀阀开度、空调容量、有效运行时间等；

### 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 64 台室内机
- 通讯协议：支持 Modbus RTU 协议
- 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

