

## 飞奕 A 系列中央空调智能控制器（水机专用版）

### 一、产品简介

飞奕 A 系列中央空调智能控制器（水机专用版），可实现对多品牌风冷热泵机组的集中控制管理，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、智慧楼宇、智慧园区、智慧社区、节能低碳等场景。

目前可以支持开利、约克、特灵、麦克维尔、格力、美的、海尔、海信、天加、盾安、清华同方、国祥、志高、奥克斯等品牌的风冷热泵机组（模块机）。

### 二、产品外观及参数



项目	规格参数
产品型号	A 系列（水机专用版）
输入电源	DC12V~24V
空调通道	水机*1 路
对外输出接口	RJ45*2 路、RTU*1 路
电表接口	RS485*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、设定温度等
- 空调管理：锁定、解锁、定时开关机、长时间运行监控、故障报警、运行参数监测；

### 四、产品特点

- 品牌兼容：支持主流风冷热泵（模块机）空调品牌
- 通讯协议：支持 Modbus、BACnet、JSON、MQTT、HTTP 协议
- 联机数量：每台智能控制器可控制一组风冷热泵
- 适用场景：风冷热泵（模块机）

### 五、系统连接拓扑图

