

中央空调-风机盘管控制器规格书

广东脉联智能电气有限公司



1. 产品介绍

MLK-AIRC-4G/LORA/WIFI 中央空调-风机盘管控制器是由广东脉联智能电气有限公司自主创新研制出的以远程集中控制、节能降耗为目的新型智能联网的风机盘管控制器，可接入多种管制的中央空调系统，支持 4G-LTE、WIFI、LoRa-Mesh、RS485 等多通信方式灵活组网，可快速对接各类集中管控平台。广泛适用于医院、酒店、写字楼、办公室等场景，实现中央空调风机盘管设备的智能化、标准化、节能化集中管理。

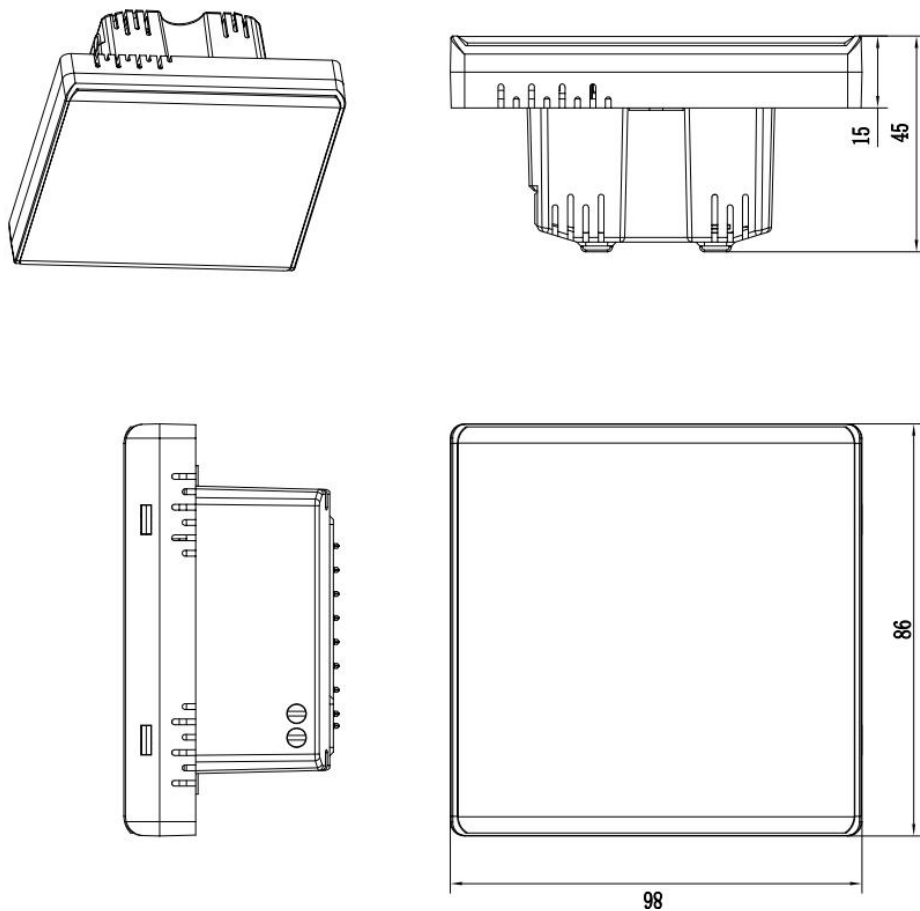
2. 基本特性

- 采用标准 86 盒式设计，安装方便；
- 适配两管制、三管制、四管制风机盘管系统；
- 搭载 2.8 寸全彩液晶屏显示，运行参数、设备状态清晰直观；
- 采用全电容式按键设计，触感灵敏、抗磨损、使用寿命长；
- 内置童锁保护机制，防止误操作；
- 自带蓝牙功能，方便手机连接配置；
- 支持远程 OTA 升级；
- 搭载工业级时钟芯片，电池供电，掉电时间不失效；
- 支持 15 组离线定时控制任务。

3. 电气规格

项目		描述
输入	电压	85~264VAC
	电流	MAX: 6A
单路继电器输出	电压	85~264VAC
	电流	MAX: 5A
功耗	待机功耗	MAX: 2W
环境	工作温度	-30℃~+70℃
	工作湿度	20~90%RH, 无冷凝
	存储温度	-40℃~+85℃
	存储湿度	10~95%RH, 无冷凝
	外形尺寸	86*86*45mm
	外壳材料	阻燃耐热塑料 (UL94V-0)

4. 外形尺寸

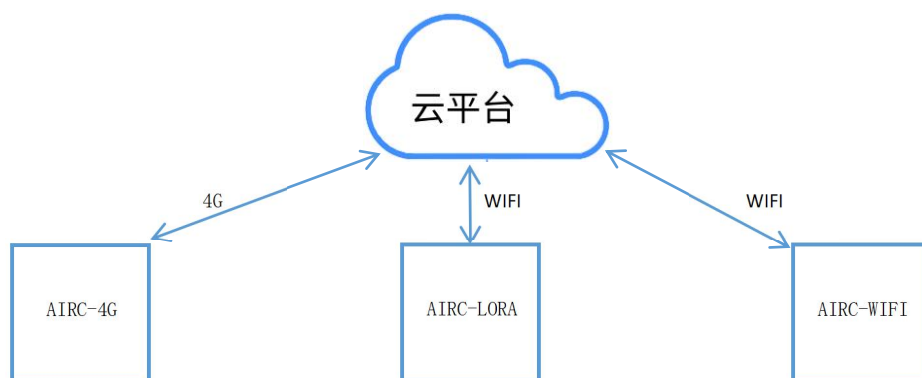


5. 硬件类型

项目\型号	MLK-AIRC-4G (4G 版)	MLK-AIRC-LORA (LORA-MESH 版)	MLK-AIRC-WIFI (WIFI 版)
WIFI 通讯功能	支持	支持	支持
4G 通讯功能	支持	不支持	不支持
LORA 通讯功能	不支持	支持(支持中继通讯)	不支持
自主上云平台	支持	支持(通过 WIFI)	支持(通过 WIFI)
通过网关上云平台	支持 (通过 WIFI)	支持 (通过 WIFI 及 LoRa-Mesh)	支持 (通过 WIFI)

6. 通讯拓扑

1) 自主上云平台



2) 通过网关上云平台

