

4G风盘温控器

FF17G

产品手册

版本：V1.0

日期：2025.6.17

目录

FF17G 产品规格书	3
一、产品概述	3
(一) 产品名称	3
(二) 产品简介	3
二、产品规格详情	3
(一) 硬件规格	3
(二) 功能简介	3
(三) 按键说明	4
三、设备安装	4
(一) 设备安装前准备	4
(二) 产品接线端口说明	4
(三) 接线方式及注意事项	5
四、设备调试	6
(一) 小程序连接	6
(二) 设备页面	6
(三) 空调管理	7
(四) 定时任务	8

FF17G 产品规格书

一、产品概述

（一）产品名称

4G风盘温控器

（二）产品简介

感谢您选购我司的 FF17G-4G风盘温控器。该产品配备了4G 通讯模组，能够实现开机自动连接至云平台，从而实现对风机盘管的集中控制与计费管理。它适用于多种场景，包括但不限于综合能源管理、电网调峰、柔性负荷控制、智慧楼宇、智慧园区、智慧社区以及节能低碳项目。

在安装和使用本产品之前，请务必详尽阅读本手册，以便全面掌握产品的所有功能。

二、产品规格详情

（一）硬件规格

项目	规格参数
产品型号	FF17G
对外接口	火线、零线、高风、中风、低风
尺寸(mm)	86*86* 13.6mm
输入电源	AC 220V
工作环境	0-40℃,20-85%RH

（二）功能简介

- 1、支持锁定功能：模式锁定、温度锁定、开关机锁定。
- 2、支持 4G 连接云平台功能，能显示信号强度。
- 3、支持定时功能。
- 4、室内温度数据获取与显示。
- 5、记录和显示累计运行时间（用于计费功能）。
- 6、可以进行远程配置（定时、锁定等）。

- 7、可以进行远程升级。
- 8、支持温度补偿功能。
- 9、可以显示欠费状态。

（三）按键说明



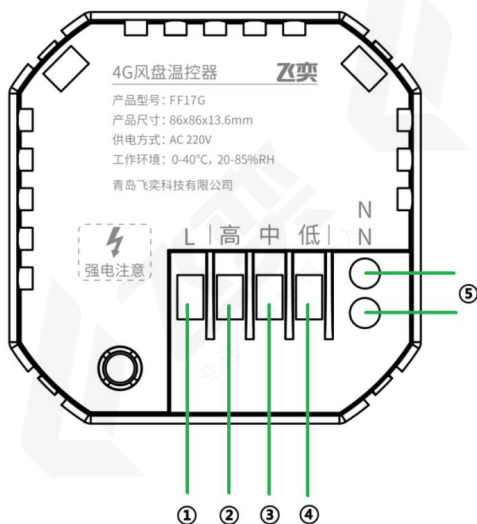
- 1、开关机按钮：控制设备开关机。
- 2、模式切换按钮：单次按下后可轮循切换制热、制冷、送风模式。
- 3、风量切换按钮：单次按下后可轮循切换高风、中风、低风、自动模式。
- 4、温度增加按钮：按下后可提高当前设置温度。
- 5、温度降低按钮：按下后可降低当前设置温度。

三、设备安装

（一）设备安装前准备

- 1) 确认空调系统处于正常状态：排查所有接入空调智能控制器的空调室内、外机连接正常；
- 2) 确认空调系统已经过空调厂商调试运转成功，无任何警报或异常；
- 3) 明确接入风盘温控器的线束定义，能够正确区分零线、火线、风力档位线。

（二）产品接线端口说明



- 1、火线接口：接入火线。
- 2、高风档接口：接入高风档位控制线。
- 3、中风档接口：接入中风档位控制线。
- 4、低风档接口：接入低风档位控制线。
- 5、零线接口：两个接口均为零线接口，任选其一接入。

（三）接线方式及注意事项

接线操作注意事项如下：

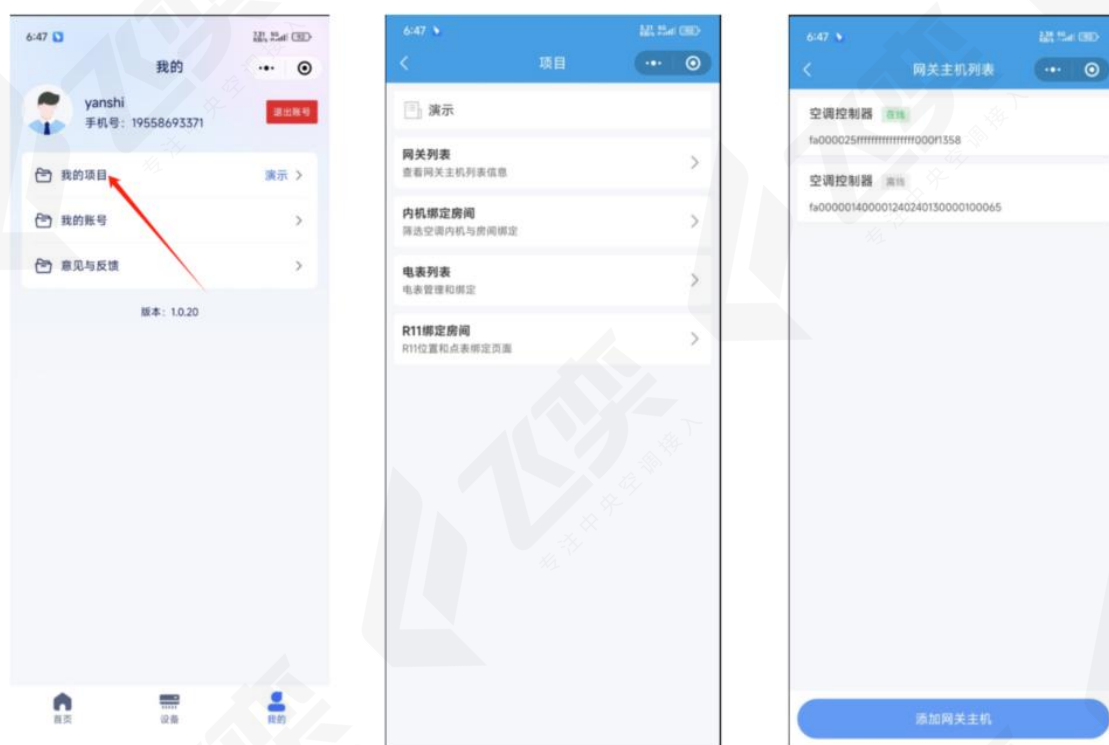
建议将该产品安装在远离出风口或热源的位置，以避免温度采集受到干扰。在安装该产品前，请务必切断电源，因为其接线涉及强电；确保所有接线端口正确无误，避免短路或接触不良的情况发生。在连接电源接口时，应先连接零线，再连接火线，以确保安全。风力控制接口的接线应根据实际需要选择合适的档位进行连接。在接线完成后，应仔细检查所有接线点，确认无松动或错位现象。最后，在接线操作完成后，应按照设备说明书进行设备自检，确保设备能够正常运行。

四、设备调试

该风盘温控器产品内置4G功能，可通过4G小程序进行设备参数设定、空调运行状态查看及空调控制测试等。

（一）小程序连接

使用微信扫描外壳侧面的二维码，或直接在微信搜索“空调集中管理系统”小程序，进入小程序可完成4G风盘温控器的添加。



点击【我的项目】-【网关列表】-【添加网关主机】，输入设备贴纸上的SN号即可完成4G风盘温控器设备的添加。

（二）设备页面

点击【首页】，此页面可查看当前项目的设备数量信息。



(三) 空调管理



在【设备】页面中可对4G风盘温控器进行控制，点击温控器进入到控制页面，在控制页面中可控制设备的开关机、设置空调模式、设定温度、设定风速等操作；同时也支持对设备进行限定设置，如禁止启动、禁止关闭、限定温度范围、制热固定、制冷固定等操作。

（四）定时任务



在主页处点击【定时任务】，可查看或编辑已有的任务，点击【新建任务】后，可按照需求设置定时任务，可实现定时控制开关机等操作。



网址



微信公众号

如出现本产品手册与官网描述不一致的情况，请以官网/公众号说明为准。产品自身功能完善及升级，恕不另行通知。