

U-MINI 200 室内环境监测终端

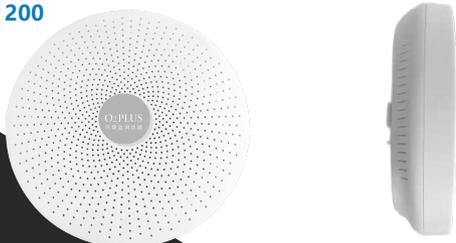
地址：上海市闵行区向阳路1289号D幢三楼
电话：400-0623-823
网址：www.lannovo.com

产品说明

U-MINI 200 是一款高性价比、普通商用型室内环境在线监测终端。本产品采用工业化设计，搭载性价比高且性能相对可靠的传感器。支持多种联网方式及供电方式，使用灵活，适配性强。本产品依照GB/T 18883-2022《室内空气质量标准》与绿建标准，为室内环境治理提供靶向性依据，为治理效果提供评价性数据，助力构建健康、节能环保、宜居的室内环境。

在使用本产品前，请首先阅读本规格书以及相关配置使用说明书，完成产品的配置。若有问题，可致电本公司技术支持。

U-MINI 200



尺寸：φ143*41MM
材质：环保ABS
安装：壁挂或吸顶

产品特点

√高性价比满足基本室内环境监测

作为普通商用型室内环境在线监测终端，以较高的性价比满足基本的环境监测需求。涵盖PM2.5、PM10、温湿度、甲醛、TVOC、二氧化碳等7项重要指标。

√多种电源及通信模式，使用灵活，适配性强

支持DC宽电压适配模块，兼容AC电源接入，适配性更强，使用更灵活。支持RJ45、RS485和WiFi通信，网络连接稳定，适应多种使用场景。

√两年免费质保并提供优惠换新政策

提供2年免费质保，质保期后享受优惠换新。7×24小时在线售后团队，快速响应，随时解决用户问题，保障使用体验。

√八项认证/检验、检测报告，可靠省心

通过8项权威认证，严格检验，提供详细检测报告。产品品质可靠，让用户购买放心，使用省心。

√十年以上专业经验，全国千家合作伙伴

10年以上行业经验，技术成熟。全国千家合作伙伴。数万用户认可，口碑良好。



监测因子

以下为本产品常规监测因子：

热环境	温度	湿度
颗粒物	PM2.5	PM10
普通气体	二氧化碳	
气体污染物	甲醛	TVOC

整机规格

名称	规格
尺寸	φ 143 * 41 mm
重量	175.4g (标配)
材质	塑料ABS
指示灯	供电指示灯
外置接口	RS485 ×1组
通风方式	内置风扇主动式通风
供电电压	默认DC5-36V，可支持AC220V、AC24V
额定功率	3-5W
安装方式	壁挂、吸顶
工作温度	-10~45°C
工作湿度	0%~99.5% (无凝结)
通信方式	RJ45、RS485、WIFI
报警及新风系统对接控制	通过外接模块控制
配套平台管理软件系统	蓝居云U-EMIS管理系统
通信协议	HJT212-2017,标准蓝居协议 (可定制)

上海蓝居保留产品设计与技术指标优化权，最新信息以官网为准。

产品资质

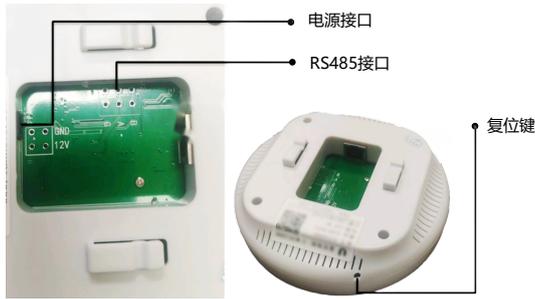
U-MINI 200 拥有以下产品检测报告或资质认可

- √省级计量单位计量报告
- √省级质检单位产品检验报告
- √RoHS认证
- √CE认证
- √LVD低电压产品测试报告
- √RADIO无线产品测试报告
- √EMC检测报告
- √华为合作伙伴



产品使用

U-MINI 200接口放大图示



设备安装方法

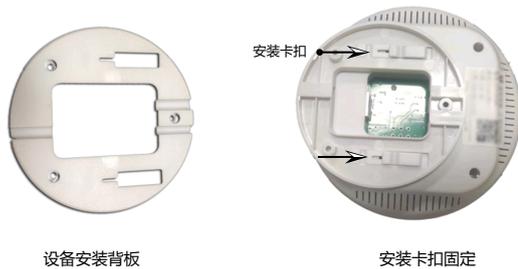
①、将安装背板固定到安装位置上。

需根据安装位置表面材质，选择紧固螺丝，如水泥用膨胀管，木质用木工钉，石膏用蝴蝶钉。

②、将设备供电线路和通讯线路连接好

③、将设备顺着安装卡扣方向，插入到底盘卡槽中。完全安装成功时，应听到“咔”一声。

请安装产品前确认背板已安装牢固，避免背板松脱产品掉落。



安装使用效果

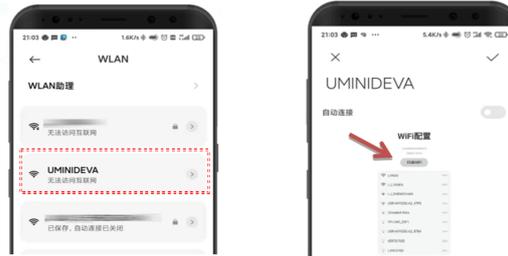


网络配置说明

1、设备通电并按下设备背面的复位键（如下图所指位置），长按持续5秒后松开。



2、此时使用智能手机在设备1~2米距离范围内，搜索热点“UMINIDEVA”。



3、成功连接热点后，将自动弹出配网页面。部分品牌手机无法自动弹出，可使用手机浏览器访问“http://6.6.6.6”进入配网页面。

4、选择需要连接的目标SSID，并正确填写目标密码后，点击“连接按钮”。（目前仅支持非中文SSID）



5、目标网络可用且设置正确的情况下，将显示配置完成。如出现“ERRORCOD”字样，请回到第2步再次尝试。

6、如多次尝试仍然设置不成功，则表明目标WiFi网络，不支持简易网络设置，请联系技术工程师协助，或更换其他网络连接方式。

7、设置完成后生效后，设备即可进入正常工作状态。用户可通过微信小程序（O2PLUS）或者监测管理系统（UEMIS）访问设备，详见《用户使用说明书》。



微信小程序

敬告用户

感谢您选用蓝居产品！

在使用之前，请仔细阅读本规格书以及相关的使用指导说明书。

使用时，请注意以下方面：

- ☆ 本产品仅限于室内安装使用；
- ☆ 设备上的通风槽和开口用于通风导气，请勿堵塞；
- ☆ 设备故障时，请勿自行拆解维修，需联系原厂或经销商解决；
- ☆ 运输或使用过程中，切勿用利器或硬物碰伤显示屏或箱体，以免损坏。

包装清单和配套应用

包装项	数量	说明
U-MINI产品	1	
产品资料	1	包括产品说明书
质保卡	1	
安装配件	1	安装背板
	3	固定螺丝

关于我们

上海蓝居智能科技有限公司（简称“上海蓝居”）成立于2014年，是国家高新技术企业、上海市“专精特新”企业、上海市环保产业协会理事单位。上海蓝居是一家致力于研发生产环保和环境监测类产品，以及提供其他行业场景数字化解决方案的创新型科技企业。



微信公众号

- ☎ 400-0623-823
- ✉ market@lannovo.com
- 📍 上海市闵行区向阳路1289号D幢三楼

