



U-MINI 208M 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 208M是一款中高端商用级室内环境在线监测终端，能灵敏感知热环境、颗粒物、气体污染物等环境因子。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 208M



尺寸：168*168*32MM
材质：环保ABS
安装：壁挂或吸顶

产品特点

√一步到位即装即用

安装便捷，即装即用，无需复杂调试。在线管理系统可实时监控设备状态，传感器全生命周期清晰可见，让用户使用无忧。

√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。

√十一加四项室内绿建标准环境指标一机覆盖

覆盖11+4项室内环境指标，高精度传感器实时监测，数据精准。智能分析提供改善建议，助力健康舒适环境。



监测因子

以下为本产品常规监测因子：

热环境	温度	湿度	微风量		
细颗粒物	PM10	PM2.5	PM10		
普通气体	二氧化碳	氧气			
气体污染物	甲醛	TVOC	臭氧	硫化氢	氨气
	二氧化氮	二氧化硫	一氧化碳		
其他	噪声	光照	气压	紫外线	辐射
	负氧离子	压差			

蓝框为U-MINI 208M标配监测因子，其余为可选监测因子。

整机规格

名称	规格
尺寸	168*168*32mm
重量	325.8g (标配)
材质	环保ABS
指示灯	三色指示灯
外置接口	DC5.5*21 ×1, RJ45 ×1, RS485 ×1组
通风方式	内置高静音风扇主动式通风
供电电压	DC 9 - 24V (支持POE)
额定功率	8W
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、4G、LoRa (选配)
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

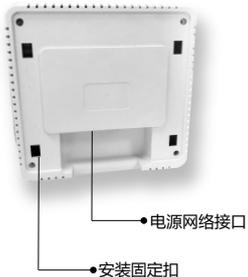
U-MINI 208M 拥有以下产品检测报告或资质认可

- √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 208M接口图示



U-MINI 208M接口放大图示



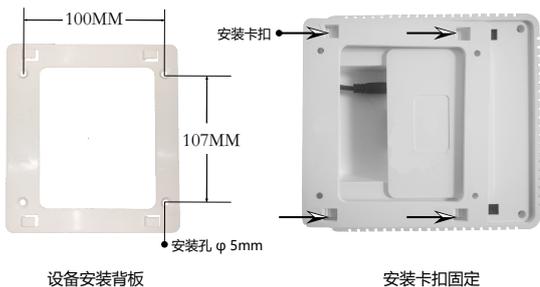
设备安装方法

①、将安装背板固定到安装位置上。

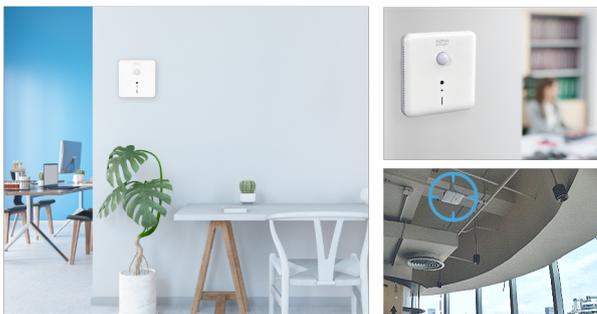
需根据安装位置表面材质，选择紧固螺丝，如水泥用膨胀管，木质用木工钉，石膏用蝴蝶钉。

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。

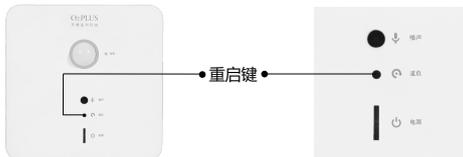


安装使用效果



网络配置说明

1、设备通电并按下设备正面的重启键（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》。



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	
电源	1	12V变压器电源
安装配件	1	安装背板
	4	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。



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

