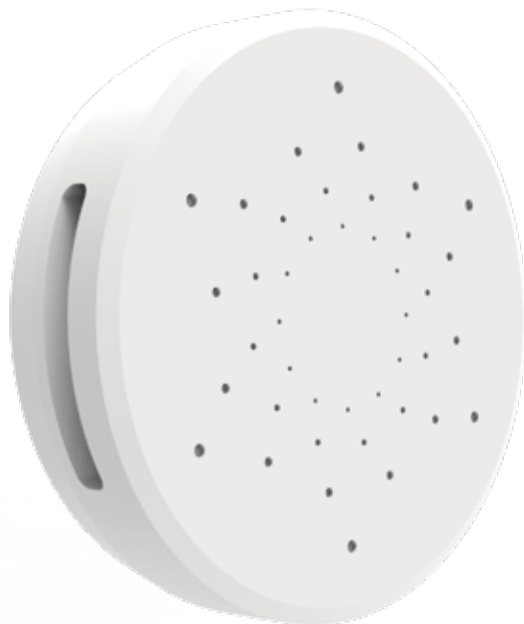


ORI【微型室内环境监测仪】



ORI, 室内六合一微型空气质量监测仪, 良好的内部结构设计并兼顾准确度, 支持Wi-Fi/NB-IoT 及RS-485通讯方式。

产品特征

- MEMS 光学传感技术
- 模块可选, 工业级别分辨率
- 32位微处理器
- 在线监测, 实时发送数据
- 集成度高, 适合建筑整体安装

产品应用

- 公共建筑: 机场、地铁站、车站、医院
- 智能楼宇: 写字楼、商务中心、品牌店
- 学府校区: 幼儿园、小学、中学、大学
- 服务中心: 酒店、月子中心、养老院、健身房
- 智能家居: 公寓、别墅、高档住宅
- 系统集成: 新风系统、暖通系统、空净系统

仪器参数

可监测参数	量程	准确度	分辨率
温度	5 - 40°C	± 1°C	0.1°C
湿度	20 - 80%RH	± 5%RH	1%RH
PM _{2.5}	1-500µg/m ³	±10µg/m ³ @ (0-100)µg/m ³ ±15% @ (100-500)µg/m ³	1µg/m ³
甲醛	0 - 2ppm	± 15% reading	0.01ppm
TVOC	0 - 2000ppb	± 15% reading	1ppb
二氧化碳	400 -2000ppm	±70 ±5% reading	1ppm
*PM ₁₀	1 - 1000µg/m ³	± 10% reading (>100µg/m)	1µg/m ³

(*为可选参数)

系统参数

通讯	Wi-Fi(2.4 Ghz, 802.11 /b/g/n) RS485(Modbus) NB-IOT
供电	12VDC /24VDC
安装	吸顶、壁挂
尺寸	120*120*32.5 mm
重量	230g
认证	CE认证, FCC认证, RESET认证