



ASEN

奥斯恩

环境监测仪

ENVIRONMENTAL MONITOR

产品介绍 product description

产品概述

在国家空气环境污染现状、智能家居、楼宇自控、智能建筑、节能、健康行业快速发展的形势下，已然成为了大趋势。



如CO₂（2000ppm以上令人头痛、嗜睡，同时伴有精力不集中、注意力下降、心跳加速和轻微恶心的现象）、CO（停车场、车库尤其突出），OSEN-XD100吸顶式环境监测系统，可24小时监测空气环境的数据。

在大环境空气污染中多种污染物，其存在的量、性质及时间会伤害到人类、植物及动物的生命，损害财物、或干扰舒适的生活环境。

在建筑节能行业，该产品已被我国个上市企业列为经过认证的智能环境监测仪，并认可我司的通讯协议，采集器的数据能及时上传到各监控系统指定的数据集中服务器，为节能提供有力的考核数据和保障。

产品特点

支持RS485，WIFI等主流数据传输方式
通过客户端，可进行远程监控和管理

原装进口传感器，反应迅速，
数据准确

安装方式灵活，科学的气路设计，探测范围广、
且抗干扰能力强

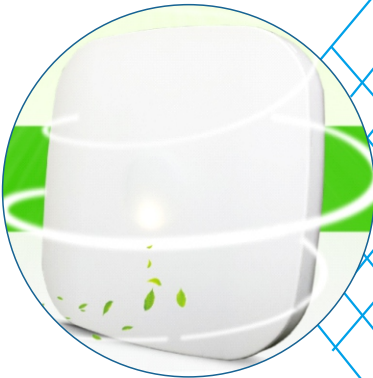


环境温度变化自动补偿灵敏度

外壳选用高抗冲击及耐高温的材料，坚固、耐用

全新的外观设计小巧、美观时尚，符合
家居装修的各种风格

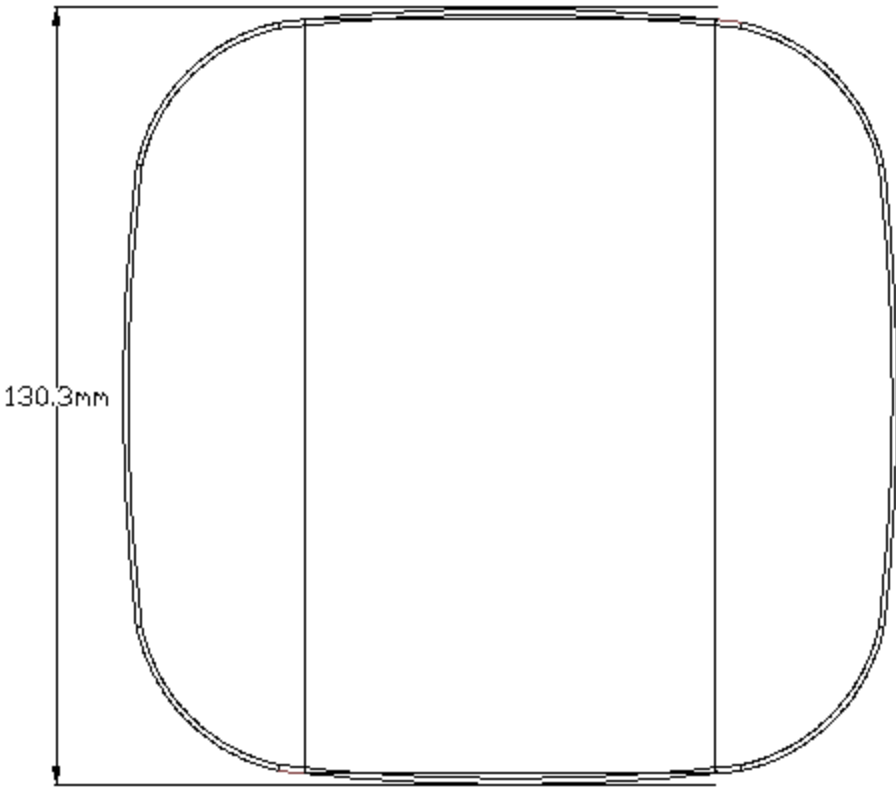
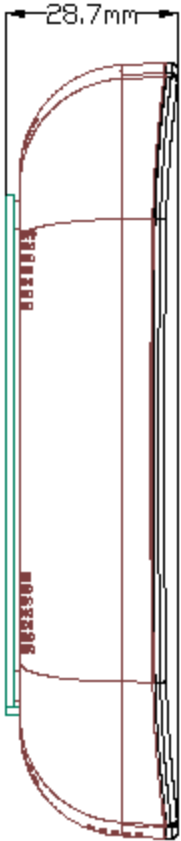
主要技术参数



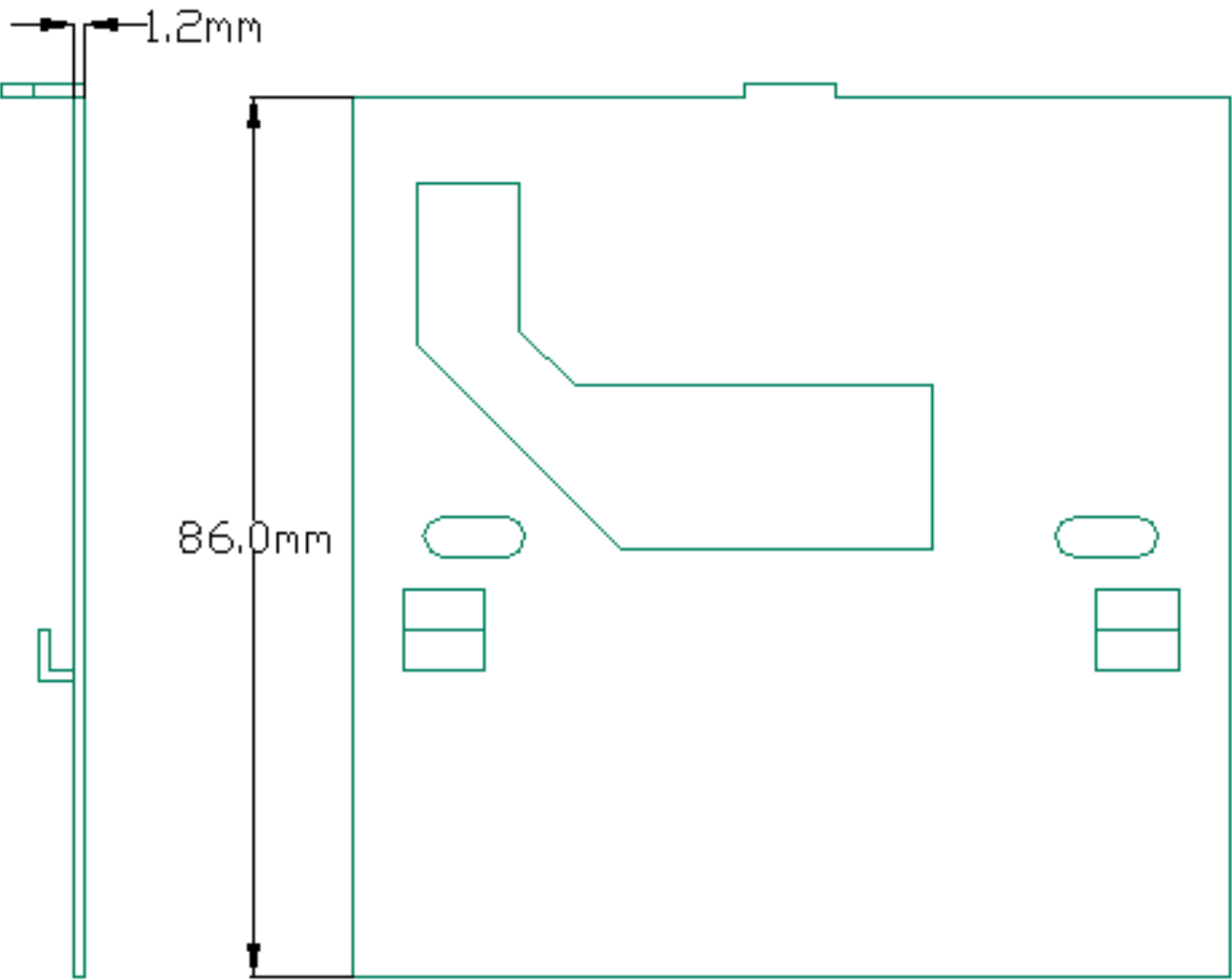
- 通信协议：HJ212WIFI/RJ45/RS485 工作环境温度：-10℃ ~ 55℃
- 探测范围：直径为 6 米的圆周（高为 3 米）工作环境湿度：≤95%RH（不凝结）
- 监测参数：PM2.5、CO2、甲醛、VOCs、温度、湿度
- PM2.5传感器：测量范围：0~6000ug/m3；分辨率：1ug/m3；精准度：15%
- CO2传感器---测量范围：0~2000ppm；分辨率：1ppm；精准度：3%
- 甲醛传感器---测量范围：0~3ppm；分辨率：0.01ppm；精准度：3%
- VOCs传感器---测量范围：0~3ppm；分辨率：0.01ppm；精准度：3%
- 温度传感器---测量范围：-20~60℃；分辨率：0.1℃；精准度：3%
- 湿度传感器---测量范围：0~100%；分辨率：0.1%；精准度：7%
- 响应速度：5S以内；工作电流：12V 300MA；高度范围（m）：2.3-5
- 电源参数：12V-24V；外形尺寸（长宽×厚度,mm）：130*28
- 净重（g）：240；材质颜色：PC+ABS，白色；阻燃等级：UL 94V-2

设备尺寸

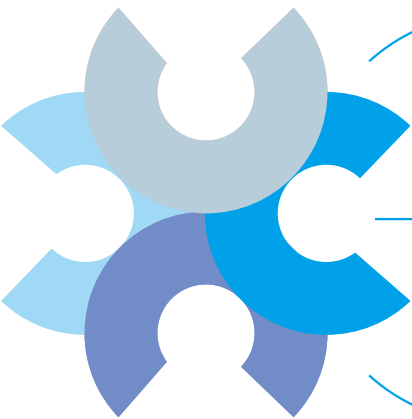
主要尺寸



底座尺寸



布点位置设置



布点原则

原则上，50m² 以内的空间，部署 1 个监测点；50-100m² 部署 2 个监测点；100-500m² 空间部署不少于 4 个监测点；500-1000m² 空间部署不少于 8 个监测点。

分布方式

单点监测：应部署于空间中央位置
三个以内监测点：以对角线方式部署
五个以上监测点：以梅花式部署

监测高度

距离地点 2-3.5 米



奥斯恩环境



奥斯恩智慧环保

深圳市奥斯恩净化技术有限公司

SHEN ZHEN OSEN CLEANROOM TECH.,CO.,LTD



400-860-5168转3752



+0755-85296693-604



www.china-aosien.com



深圳市福永街道凤凰社区岭北六路富春晖科技园A栋3楼