

# ES10W-VOCs无线固定式VOCs检测仪

产品名称	ES10W-VOCs无线固定式VOCs检测仪
公司名称	山东无眼界智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区彭家台社区书虹路7号(山东优源节能投资有限公司院内) (注册地址)
联系电话	13969885310

## 产品详情

主要作用是将现场检测到的VOCs气体浓度实时显示出来，同时将VOCs气体浓度数据通过无线的方式（WIFI、Zigbee、LORA等）传输到对应无线信号的接受设备（简称无线接收器），无线接收器将信号再变送到PLC、DCS、报警控制主机等上位机进行统一显示、管理和控制。机无线传输固定式气体检测仪的供电需要现场有线供电的，其内部带有2组继电器（开关量信号），可以控制声光报警器、风机、电磁阀等设备。产品特点：1、无线信号输出。可选择Zigbee、LORA等无线输出方式。仪器内置LORA或ZIGBEE模块，可以在有ZIGBEE信号覆盖的区域，实现信号无线传输。2、物联网气体检测仪，可实现远程数据监控、网格化布局。3、智能的温湿度和零点补偿算法，全软件自动校准功能，4、白、橙、红三色背光设计，正常、报警状态指示，一目了然；5、mg/m<sup>3</sup>、ppm、VOL、LEL多种单位可选择；6、防高浓度气体冲击的自动保护功能，具有恢复出厂设置，防止误操作；7、仪器配置红外遥控器，通过遥控器操作，无须开盖，简单方便；8、独立气室结构，传感器更换便捷，无须现场标定；9、防爆等级为Exd II CT6，国家防爆电气检验中心认证；10、零点自动校正：针对某些环境应用，仪表可实现零点自动校正功能；11、自诊断功能。检测仪可对自身关键硬件（关键点电压、信号等）工作状态及性能进行监测；12、双语操作系统：可以实现中英文系统切换；技术参数：项目内容 具体参数产品名称：

无线VOCs气体检测仪测量范围 0-20,50,100, 5,5000ppm（未列量程，请咨询客服）分辨率 0-20,50,100, 5,5000ppm精度 ±3%FS（普通精度）； ±1%FS（高精度）重复性 ±1%响应时间 T90 依传感器特性决定恢复时间 T90-T10依传感器特性决定显示方式 仪表盘显示界面可视距离

10米（5.0视力）系统语言 中文（默认）和英文可切换直接读数 测量值，报警值操作方式 遥控器+四键操作检测方式 扩散式、管道式、流通式、泵吸式。了解详情请咨询客服。校准 目标点校准功能，可设置校准标定值，一键调零采样方式：自由扩散式——在线式连续检测，自由扩散式的检测方式；吸气式——外置气泵选配流通式转接头进出气或内置气泵，实现泵吸式的检测方式（气泵选配）安装方式 壁挂式；管道式（分抱管式、插管式，管道式外螺纹:M45X1.5mm，可选配管道转接螺丝接头，可焊接）；了解详情请咨询厂家外壳材质 壳体：ADC12铝合金，坚固，耐磨耐腐蚀（可选配316不锈钢壳体）采用高强度耐磨耐腐蚀铝型材，坚固耐用（可选配316不锈钢气室），气室外螺纹M45\*1.5；防爆标志 Ex d II CT6 Gb 防爆合格证编号：CNEx15.3049（国家防爆电气产品质量监督检验中心检验认证）防护等级 IP65工作温度 -20 ~ 50（普通催化燃烧原理传感器）工作湿度 10%~95%RH，无冷凝（湿度>90%RH，凝露可选配过滤器）（更高温度、湿度检测环境可选购我司的前置预处理气体监测系统）工作压力 0.08~0.6MPa（热导式原理传感器）0.02~0.36MPa（氧化锆原理氧传感器）86~106KPa（其他）信号传输方式 ZegBee,LORA功耗 普通催化传感器：P 3.9W 报警方式

声光报警，可选配声光报警器，报警声音：<

90分贝面板LED报警；显示屏字符闪烁及信息提醒 2组继电器输出；报警点设置

K1报警值、K2报警值；可自行设置控制输出 风机、阀门、声光报警器保护功能

防雷防浪涌设计、接线容错设计、间歇式检测、传感器自动保护功能使用寿命

2年（传感器），5年（仪表）电源 12-35VDC，典型供电24VDC尺寸 高180mm × 宽140mm × 厚92mm重

量 1.65kg