

重庆、潼南、铜梁厂界VOCs在线监测仪器厂家销售

产品名称	重庆、潼南、铜梁厂界VOCs在线监测仪器厂家销售
公司名称	重庆旭欧科科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:旭欧 产品型号:XO-BT1809
公司地址	重庆九龙坡渝州路50号
联系电话	023-68698338 18696528118

产品详情

重庆、潼南、铜梁厂界VOCs在线监测仪器厂家销售

生产单位：重庆旭欧科技有限公司

重庆市九龙坡区渝州路126号

无组织、有组织排放VOCs在线监测设备系统

产品型号：XO-BT1809

产品名称：VOCs在线监测系统

一、产品描述

PID光离子传感器选配无线传输，在线式VOC气体检测仪适用于：各种工业环境和特殊环境中的VOC气体有组织排放和无组织排放方式的连续在线检测，仪器采用进口PID光离子气体传感器和微控制器技术，具有信号稳定，精度高、重复性好等优点，防爆接线方式适用于各种危险场所。仪器兼容各种控制报警器、PLC、DCS等控制系统，可以实现远程监视，远程控制，远程报警，计算机数据存储、分析等功能。

二、仪器特色：

采用半导体纳米工艺低功耗32位微处理器，24位ADC数据采集芯片

采用2.4寸工业级高清彩屏，分辨率为320x240

PPM、%VOL、mg/m³浓度单位可自由切换

仪器低检测下限：0.001ppm，高检测上限：99.999%VOL，视具体传感器而定

可同时输出多种信号：4-20mA、RS485、0-5V、频率信号、开关量信号

多种信号传输方式可选：3-4芯电缆线、光纤、网线、3G传输、无线传输、视频传输
具有状态指示功能，自带4组LED状态指示灯

具有生命探测功能，能实时、自动检测传感器、各主要芯片、元器件的工作状态

具有过压保护、防雷保护、短路保护、反接保护、防静电干扰、防磁场干扰等功能并且具有自动恢复功能，防止发生任何外部原因、人为原因、自然灾害等造成仪器损坏

全软件自动校准，传感器多达6级目标点校准功能，测量的准确性和线性

全中文/英文操作菜单，简单实用，共设标准四向按键进行现场操作

仪器可以选配：温、湿度传感器、现场声光报警等功能

仪器还可选配红外遥控器，对仪器进行免开盖遥控操作

三、技术参数：

检测气体：VOC（总有机挥发性气体）PID光离子传感器

测量范围：0-10、20、50、100、500、1000、2000、5000、10000ppm

分辨率：0.01（0-100ppm）0.1ppm（0-500ppm）1ppm（0-1000ppm）

安装方式：壁挂式、管道式（螺纹尺寸:M40X1.5mm）、流通式、泵吸式可选

产品品牌：旭欧

线性误差： $\pm 1\%$

响应时间： 20秒 (T90)

零点漂移： $\pm 1\%$ (F.S/年)

恢复时间： 20秒

重复性： $\pm 1\%$

信号输出：

4-20mA信号：标准的16位精度4-20mA输出芯片，传输距离1Km (选配)

RS485信号：采用标准MODBUS RTU协议，传输距离2Km (标配)

电压信号：0-5V电压信号输出 (选配)

脉冲信号：又称频率信号，频率范围可调 (选配)

开关量信号：2-3组继电器，无源触容量220VAC 3A，24VDC 3A (选配)

传输方式：

电缆传输：3芯、4芯电缆线，远距离传输 (1-2公里)

TCP/IP传输：支持TCP/IP协议，利用光纤、网线，通过内网、外网远距离传输 (选配)

4G传输：可内置4G模块，实时远程传输数据，不受距离限制 (选配)

无线传输：支持433Mhz，无线电台传输模式，传输距离2-10Km，不同功率而定 (选配)

视频传输：可支持安防监控摄像机，当设备出现报警时进行现场抓拍、取证 (选配)

报警方式：

自带2-3组继电器输出，高、低报警方式可调，还可以设置区间控制、区间报警

自带声光报警器，进行现场报警、现场控制

搭配控制报警器，进行远程报警、远程控制

选配短信报警器，将报警信号以手机短信的方式通知负责人

接入消防主机、远程控制平台，进行远程报警、远程监控

连接方式：3/4 NPT内螺纹、M20*1.5MM，同时支持2种电器连接方式

防爆标志：ExdII CT6

壳体材料：压铸铝+喷砂氧化，防爆防腐蚀

防护等级：IP65

工作温度：-30 ~ 50

工作电源：24VDC (9 ~ 30VDC)

工作湿度：95%RH，无冷凝

尺寸重量：170 × 140 × 80mm (L × W × H) 0.5 Kg (仪器净重) 工作压力：-30Kpa ~ 100Kpa

标准配件：说明书、合格证、标定罩

可选配件：

5*8mm软管、干燥筒、油水分离器、强力抽气泵

红外遥控器，对仪器进行免开盖遥控操作

温湿度传感器、短信报警器、4G模块、无线传输模块