

# 工业级固定式臭氧检测仪高精度不带显示O3臭氧探测器

产品名称	工业级固定式臭氧检测仪高精度不带显示O3臭氧探测器
公司名称	深圳市普利通电子科技有限公司
价格	1850.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:普利通 型号:PLT-GD-O3
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星港联永淳工业园B栋2楼209
联系电话	13118886608

## 产品详情

### 特点

- 采用世界顶尖级传感器和微控制集成技术，响应快速，测量精准
- 4-20ma模拟信号输出、双继电器信号输出、rs485信号、无线数字（可选配一种或多种）
- 独特的红外遥控功能，可非开盖设置参数、维护仪器
- 可兼容各种控制报警器、plc、dcs等控制系统，实现远程监视
- 防爆设计，快速，可信，稳定；防爆等级为ex d ct6

### 功能

- 可二十四小时连续监测环境中或管道中气体浓度
- 全软件自动校准功能，零点标定功能，使气体监测更精准
- 带温度补偿，可完美实现不同温度环境下对气体浓度的补偿
- 红外遥控器可远程非开盖实现报警点设置，零点标定，修改地址等功能

可输出一个或两个开关量信号，可驱动排风扇或电磁阀等外部设备

工作电压：12-36v直流电源

壳体材料：压铸铝

应用

石油化工、工业生产、冶炼锻造、电力、煤矿、隧道工程、环境监测、污水治理

生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产

消防、燃气、楼宇建造、市政企业、学校实验室、科研中心

规格参数

检测气体	臭氧（o3）		
检测原理	电化学原理		
检测原理	壁挂式，管道式，流通式（与监测环境相关）		
安装方式	壁挂式，管道式，流通式（与监测环境相关）		
采样方法	0-1ppm、0-5ppm、0-10ppm、0-20ppm、0-50ppm、0-100ppm、0-200ppm、0-500ppm、0-1000ppm（量程可选，未列出量程可订制）		
量程	0-1ppm、0-5ppm、0-10ppm、0-20ppm、0-50ppm、0-100ppm、0-200ppm、0-500ppm、0-1000ppm（量程可选，未列出量程可订制）		
测量范围	0.001ppm、0.01ppm、0.1ppm、1ppm（与所选量程相关）		
分辨率	0.001ppm、0.01ppm、0.1ppm、1ppm（与所选量程相关）		
精度	2%fs		
输出信号	4-20ma、0-5v、rs485，rs232，继电器，无线数字（可选）		
响应时间	10s	恢复时间	10s
响应时间	10s	恢复时间	10s
重复性	± 1%	线性误差	± 1%
重复性	± 1%	线性误差	± 1%
零点漂移	± 1%（f.s/年）	显示技术	高亮度数码管显示
零点漂移	± 1%（f.s/年）	显示技术	高亮度数码管显示
连接方式	g1/2	管道螺纹尺寸	m45*2mm
连接方式	g1/2	管道螺纹尺寸	m45*2mm
连接模式	阳螺纹防爆软管	螺纹尺寸	
工作温度	-40 ~ 70	工作湿度	0-95%rh
工作温度	-40 ~ 70	工作湿度	0-95%rh
温度		湿度	
温度		湿度	

防爆等级	ex d ct6	防护	ip65
explosion-proof		degree of protection	
电 源	12-36vdc	工作时间	24小时工作
power		operating time	
尺 寸	180 × 150 × 90mm	重 量	1.6kg
dimensions		weight	

本产品的加工定制是否，品牌是普利通，型号是PLT-GD-O3，类型是固定式，测量范围是0-20PPM（可选），测量对象是臭氧，测量精度是2%FS，分辨率是0.001PPM，尺寸是180 × 150 × 90（mm），重量是1.6kg（kg），电源是12-36VDC