

# 管道氧气检测仪 元甲

产品名称	管道氧气检测仪 元甲
公司名称	厦门元甲电子科技有限公司
价格	6000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:元甲 型号:YJ-95H-O2
公司地址	厦门市海沧区东孚镇洪塘村刘营113-2
联系电话	0592-7562796 15359252912

## 产品详情

产品概述：一种可二十四小时连续监测各种工业环境或特殊环境的固定式气体检测仪；独特的红外遥控功能，可非接触操作维护仪器，安全方便；可同时输出4-20ma模拟信号，两个继电器信号、rs485信号；防爆设计，快速，精准，稳定。

### 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

被测气体	氧气		
gas detected			
检测原理	电化学原理		
detection principle			
安装方式	壁挂式，管道式，流通式（与监测环境相关）		
sampling method			
量程	0-25%vol、0-30%vol、0-100%vol（量程可选）		
measure range			
分辨率	0.01%vol		
resolution			
精度	3%fs		
precision			
输出信号	4-20ma、0-5v、rs485，rs232，继电器，无线数字（可选）		
output signal			
响应时间	10s	恢复时间	10s
response time		recovery time	
重复性	± 1%	线性误差	± 1%
repeatability		linearity error	
零点漂移	± 1%（f.s/年）	显示技术	高亮度数码管显示
zero shift		display	
连线方式	g1/2	管道螺纹尺寸	m45*2mm

connection mode	阳螺纹防爆软管	thread size	
工作温度	-40 ~ 70	工作湿度	0-95%rh
temperature		humidity	
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是，品牌是元甲，型号是YJ-95H-O2，类型是元甲，测量范围是氧气，测量对象是氧气，测量精度是3%FS，电压是12-36VDC（v），分辨率是0.01%VOL，尺寸是180 × 150 × 90（mm），重量是1.6（kg），电源是12-36VDC