

# 高精度泵吸式二氧化碳检测报警仪EY-2200-CO2二氧化碳检测仪CO2

产品名称	高精度泵吸式二氧化碳检测报警仪EY-2200-CO2 二氧化碳检测仪CO2
公司名称	上海亿欧仪表设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:YIOU亿欧 型号:EY-2200-CO2
公司地址	上海市宝山区沪太路5018弄梓坤科技园1号楼A30室
联系电话	86-02165861439/51698740/66020922 13381831212

## 产品详情

高精度泵吸式二氧化碳检测报警仪ey-2200-co2

产品概述：

上海亿欧仪表设备有限公司最新研发高精度泵吸式二氧化碳检测报警仪ey-2200-co2是一种内置微型采样泵的便携式高精度气体检测仪；仪器可选配数据存储功能，最多可存储十万组数据，usb数据接口可与电脑相连，下载打印数据；气体浓度值可用ppm、mg/m3等多种浓度单位切换表示；液晶点阵显示技术支持图文描述；中英文操作界面可切换。

特点

采用原装进口高精度传感器

usb接口高速数据传输，可下载打印数据（选配功能）

数据存储功能，可存十万组数据，存储间隔时间可调（选配功能）

液晶点阵显示技术，可显示气体种类，气体单位，气体浓度值，测量最大值（选配），当地时间，环境温度（选配）

支持中英文操作界面，切换简单方便

气体浓度单位ppm，mg/m<sup>3</sup>可快速切换显示

内置微型采样泵，泵的吸力大小有十个档位可调

防爆合格认证，防爆等级：exia ct4

## 功能

监测环境中或密闭空间中气体的浓度并报警

带自校验功能，零点标定功能，使气体监测更准确，更可靠

一键恢复出厂设置功能，可免去误操作的困扰

带温度和压力补偿，可完美实现不同温度和压强环境下对气体浓度的补偿

两级声光报警，报警点可自行设置

大容量锂聚合物充电电池

泵吸式采样方式，泵的吸力大小可调

外壳采用高强度特殊工程塑料，防滑，防水，防尘，防爆

精美高档的铝合金手提箱

## 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 gas detected	二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )
检测原理 detection principle	红外双波原理
采样方式 sampling method	泵吸式，流量可达1l/min，泵的吸力大小有十个档位可调
量程 measure range	0-1000ppm、0-2000ppm、0-5000ppm、0-10000ppm、0-50000ppm、0-10%

	pl、0-50%vol、0-100%vol (量程可选)		
分辨率 resolution	1ppm (0-50000ppm以下), 0.01%vol (0-10%vol以上)		
精度 precision	± 2% f.s.		
数据存储 data store	可存十万组数据, usb接口高速数据传输, 可下载打印数据 (选配)		
响应时间 response time	10s	恢复时间 recovery time	
重复性 repeatability	± 1%	线性误差 linearity error	±
零点漂移 zero shift	± 1% (f.s./年)	显示技术 display	液晶点阵显示
操作语言 operating language	支持中英文	气体单位 gas unit	支持多个气体显示
工作温度 temperature	-40 ~ 70	工作湿度 humidity	0-95%
防爆等级 explosion-proof	exia ct4	防护 degree of protection	ip6
报警方式 alarm mode	声、光、振动	工作时间 operating time	100小时
尺寸 dimensions	205*75*32mm	重量 weight	300

本产品的加工定制是是, 品牌是YIOU亿欧, 型号是EY-2200-CO2, 测量范围是0-1000ppm、0-2000ppm、0-5000ppm、0-10000ppm、0-50000pp, 测量对象是二氧化碳CO2, 测量精度是 ± 2%F.S., 分辨率是1ppm (0-50000ppm以下), 0.01%VOL (0-10%VOL以上), 电压是220 (v), 尺寸是205\*75\*32mm (mm), 重量是0.3 (kg), 电源是220