

便携式可燃性气体检测仪

产品名称	便携式可燃性气体检测仪
公司名称	河南驰诚电气有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:驰诚电气 型号:GC260
公司地址	郑州高新技术开发区长椿路11号国家大学科技园 2号厂房
联系电话	0371-67759288 15649013071

产品详情

gc260型便携式可燃性气体检测仪报警器

1产品概述

gc260型便携式可燃性气体检测报警器（以下简称报警器），是一种可连续检测作业环境中氧气、有毒有害气体浓度的本质安全型仪器。它适用于防爆、有毒气体泄漏抢险、地下管道等场所，能有效保证工作人员的生命安全不受侵害，生产设备不受损失。

可燃性气体检测仪报警器为自然扩散方式检测气体浓度，采用进口电化学式传感器，具有极好的灵敏度和出色的重复性；采用嵌入式微控制技术，菜单操作简单，功能齐全，可靠性高，整机性能居国内领先水平。

可燃性气体检测仪报警器的外壳采用高强度工程材料、复合弹性橡胶精制而成，具有强度高、手感好，并且防水、防尘。

2主要功能及技术指标

2.1主要功能

采用先进的16位超低功耗嵌入式微控制器

128 × 64点阵自发光oled，阳光下看的更清楚

开机全功能自检，电池、电路和报警功能

用户可自行设置高低报警点，屏幕显示报警类别

中文标定菜单一键标定，方便用户标定

电池电量实时显示，欠压提示，低压自动关机

两级三重报警（声、光、振动），不易忽略

存储最近的报警记录数据500条

密码管理功能，重要操作需密码验证，有效防止误操作

15秒内不进行菜单操作自动返回检测界面

2.2技术指标

测量范围：0-100%lel

适用气体：甲烷 乙炔等可燃性气体

报警点：低报20%lel 高报50%lel

示值误差： $\pm 5\%$ （相对误差）； $\pm 5 \mu \text{mol/mol}$ （绝对误差）。

响应时间： $t_{90} < 60\text{s}$

报警提示：声、光、震动三重报警

工作环境： $-20 \sim +50$ ；湿度 $< 90\% \text{rh}$ 无结露

工作电压：3.6vdc

防护等级：ip65

重量：约120g（包含电池）

外观尺寸：95.6mm × 49mm × 38.5mm

被测气体	测量范围	最大量程	误差	响应时间	传感器寿命
可燃气	0-100%lel	100%lel	$\pm 3\%$	30秒	3~5年
co	0-1000ppm	2000ppm	$\pm 3\%$	30秒	2~3年
o2	0-25%vol	30%vol	$\pm 0.1\%$	20秒	2~3年
h2s	0-100ppm	500ppm	$\pm 3\%$	30秒	2~3年

h2	0-1000ppm	2000ppm	± 3%	30秒	2 ~ 3 年
cl2	0-20ppm	100ppm	± 3%	30秒	2 ~ 3 年
nh3	0-100ppm	500ppm	± 3%	30秒	2 ~ 3 年
so2	0-20ppm	50ppm	± 3%	30秒	2 ~ 3 年
no	0-250ppm	500ppm	± 3%	30秒	2 ~ 3 年
no2	0-20ppm	100ppm	± 3%	30秒	2 ~ 3 年
hcn	0-20ppm	100ppm	± 3%	30秒	2 ~ 3 年
ch4o	0-100ppm	0-200ppm	± 3%	30秒	2 ~ 3 年
hcl	0-20ppm	100ppm	± 3%	30秒	2 ~ 3 年
o3	0-5ppm	100ppm	± 3%	30秒	2 ~ 3 年
未列气体种类请与我公司联系					

本产品的加工定制是是，品牌是驰诚电气，型号是GC260，类型是便携式，测量范围是0-100%LEL，测量对象是天然气可燃气体，测量精度是± 3%F.S，电压是3.6（v），分辨率是1%LEL，尺寸是91 × 63 × 23（m m），重量是0.12（kg），电源是DC3.6V1200mAH可充电锂电池