

# 气体泄漏报警器，可燃气体泄露报警仪

产品名称	气体泄漏报警器，可燃气体泄露报警仪
公司名称	济南帝航信息科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	传感器:催化燃烧，电化学 分辨率:1%LEL，1ppm 量程:0-100%LEL，0-100ppm
公司地址	山东省济南市槐荫区纬八路129号320室（注册地址）
联系电话	15662733695

## 产品详情

内蒙古气体泄漏报警器，可燃气体泄露报警仪

气体报警器简介：

气体报警器由气体报警控制器和气体探测器两部分构成。

气体报警器主要用在有可燃性或者毒性气体的场所，如化工厂，食堂，生产车间等工业场所，能够24小时监控场所中气体的浓度，起到预防事故发生的作用。

产品的设计、制造及检验均遵循以下国家标准：GB16808-2008《可燃气体报警控制器》  
GB12358-2006《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》  
GB15322.1-2003《测量范围为0～100%LEL的点型可燃气体检测器》

气体泄漏报警器，可燃气体泄露报警仪

气体探测器特点及参数：

探测器的主要特点：1.测量准确

传感器使用进口敏感元件，具有精确度高，互换性强，可靠性高等特点。2.数字信号 与模拟信号4-20mA标准电流信号相比，调换前无需先进行调试，可随时随地调换气体探测器的位置，维护更方便。

优点准确率高，传输距离较远，抗干扰好。3.工业化系统对接

可根据用户需要随时调整信号输出，以便与DCS、PLC等工业自动化系统的工程连接。4.隔爆型防爆可用于工厂条件的、区危险场所。5.维修方便

内部机芯采用组件形式，现场维修只需更换组件即可完成。6.探测器结构 外壳采用压铸铝材质，双腔体结构设计，避免了意外进水、近尘、抗腐蚀，而产生的故障现象，体积小，安装方便。

7.传感器保护 传感器探测头部分采用不锈钢材质，有效的起到防腐蚀的作用；传感器的过滤网为

不锈钢颗粒，透气度良好。

探测器主要参数：

气体探测器是按照国标GB15322.1-2003、GB12358-2006设计的工业用可燃气体、有毒有害气体安全检测仪器。该探测器采用双腔体结构设计，防爆等级为Exd IIC T6 Gb，防护等级为IP65，适用于化工、户外灌区等环境下，LCD状态指示灯（电源、报警、故障）显示，两线制无极性供电和信号传输，安装简单，布线方便。

探测器参数：

供电电压：DC36V ± 15%

功耗：< 1W

通讯方式：两线 M-BUS

信号输出：一组无源开关量（选配,触点容量DC30V 3A）

方式：声、光报警（选配，声音强度 > 95dB1米处）

显示方式：LED状态指示（电源、报警、故障）

测量范围：（0-100）%LEL

检测气体：见附表

检测原理：催化燃烧式、电化学式、红外式、半导体式

响应时间：催化燃烧式T90 < 30s电化学式、半导体式T90 < 60s红外式T90 < 90s

准确度：± 5%FS

重复性：2%

工作温度：-40 ~70

存储温度：-25 ~55

湿度范围：10%RH~95%RH（无凝霜）

压力范围：86kpa~106kpa

防护等级：IP65

防爆等级：Exd IIC T6 Gb

认证：CCCF、CMC

执行标准：GB15322.1-2003

材质：铸铝

重量：1.3kg

防爆连接螺纹：G3/4

尺寸：190mm × 130mm × 75mm

安装方式：贴壁、抱管、支架、穿管

安装线缆：RVS 2 × 2.5mm<sup>2</sup>

配套控制器：RBK-6000-ZL9、RBK-6000-ZL30、RBK-6000-ZL60

气体报警控制器特点及参数：

控制器的主要特点：

特点1：可靠性高

CPU采用16位单片机，运行速度快，可靠性能高。

特点2：工作方式

MBUS两总线通讯方式，负载容量<30路。

特点3：操作方便

可对在线探测器远程校零，标定。

特点4：安全性高

多重密码保护，操作级别不同密码不同，安全性高。

特点5：显现直观，清晰

采用高亮LCD显示，可实时显示主机工作时间，报警，故障记录，大容量报警.开关机记录，历史记录掉电不丢失。

特点6：安装方便

专用的安装支架，现场安装方便

特点7：多种信号输出

2组开关量输出，通过配接模块可选择输出4-20Ma, GPRS/GSM/UDP/TCP/HTTP信号

控制器参数：

气体报警控制器通过查询的方式获得气体探测器信息，经过高速CPU数据处理，通过LCD显示出探测器相应的浓度、状态并输出相应的控制信号。控制外系美观、显示界面清晰、操作简单，产品整机采用模

块化结构设计，便于维护。

## 电气

供电电压：AC220V  $\pm$  15% 功耗：10W（不含配套设备）继电器输出：2组，触点容量220V/5A

显示方式：LCD液晶显示 信号输出：GPRS/RSM（选配）UDP/TCP/HTTP（选配）

输入信号：两线M-BUS 通讯方式：RS485（Modbus TRU协议）

## 认证

防护等级：IP30 消防认证：CCCF 执行标准：GB16808-2008

## 结构

材质：Q235、ABS 重量：1.8kg 3.4kg 尺寸：288mm  $\times$  220mm  $\times$  86mm

## 环境

工作温度：0  $\sim$  40 存储温度：-10  $\sim$  50 湿度范围：10%RH $\sim$ 95%RH（无凝霜）

压力范围：86kpa $\sim$ 106kpa

## 安装

容量：9路 安装方式：壁挂式 安装线缆：RVS 2  $\times$  2.5mm<sup>2</sup> 传输距离：1000m