

甘肃天然气泄漏报警器，燃气泄漏报警器

产品名称	甘肃天然气泄漏报警器，燃气泄漏报警器
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	品牌:帝航 量程:0-100%LEL 分辨率:1%LEL
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

甘肃天然气泄漏报警器，燃气泄漏报警器

产品名称：天然气泄露报警器

产品地址：山东济南

天然气的危害：天然气在空气中含量达到一定程度后会使人窒息。天然气不像一氧化碳那样具有毒性，它本质上是对人体无害的。不过如果天然气处于高浓度的状态，并使空气中的氧气不足以维持生命的话，还是会致人死亡的，毕竟天然气不能用于人类呼吸。作为燃料，天然气也会因发生爆炸而造成伤亡。

虽然天然气比空气轻而容易发散，但是当天然气在房屋或帐篷等封闭环境里聚集的情况下，达到一定的比例时，就会触发威力巨大的爆炸。爆炸可能会夷平整座房屋，甚至殃及邻近的建筑。甲烷在空气中的爆炸极限下限为5%，上限为15%。

天然气泄露报警器简介：

天然气泄露报警器由气体报警控制器和气体探测器两部分构成。

天然气泄露报警器主要用在使用天然气的场所，如工厂，食堂，生产车间等工业场所，能够24小时监控场所中天然气的浓度，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的点型可燃气体探测器》

天然气泄露探测器特点及参数：

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 × 2.5mm²

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

天然气泄露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，可靠型能高。

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 ± 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 × 220mm × 86mm

环境

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

压力范围: 86kpa~106kpa

安装

容量: 9路 安装方式: 壁挂式 安装线缆: RVS 2 × 2.5mm² 传输距离: 1000m

天然气泄露报警器安装：

产品采用两芯线M-BUS通信方式，产品安装只需一根两芯线，所有探测器串联方式并入电路内，接线不用区分正负极，设备出厂前全部调试完毕，通电即可工作。

安装方式：贴壁式、抱管式、穿管式 安装固定孔直径为： 8mm 探测器安装时应使传感器朝下固定正确连线后，应固定好探测器外盖，以达到防爆要求。

因天然气密度小于空气所以天然气气体探测器应安装在距离顶棚(30 ~ 60)cm处，且传感器部位向下。

检测范围：25平方左右。

为了正确使用的探测器及防止气体探测器故障的发生，请不要安装在以下位置：

- 1、直接受蒸汽、油烟影响的地方；
- 2、给气口、换气扇、房门等风量流动大的地方；
- 3、水汽、水滴多的地方（相对湿度 95%RH）；
- 4、温度在-40 以下或65 以上的地方；
- 5、有强电磁场的地方。

服务宗旨：

济南帝航信息科技有限公司遵循以客户的需求为原则和并以此领航公司的发展，专注安防报警产品的应用与开发，以不断创新，品质保证，推动公司及安防行业发展。