

# 上海兆度电子有限公司常州可燃有毒气体报警检测探测

产品名称	上海兆度电子有限公司常州可燃有毒气体报警检测探测
公司名称	上海兆度电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇老卫清路229号302室
联系电话	86-02164411126 13918161119

## 产品详情

### saf2000b气体检测报警控制器

#### 1 概述

saf2000b是集最新可燃气体探测技术及网络通讯技术的多点监控可燃气体探测报警系统,由saf2000b型智能控制器主机和zd03型可燃气体探测器构成,系统采用2+2总线结构,安装布网方便,对多个监控点集中控制。当环境中可燃性气体浓度达到或超过预置报警值时,报警器立即发出声光报警,以提醒及早采取安全措施,并驱动排风控制系统,防止发生爆炸、火灾事故,从而保障安全生产。

本系统适用于检测环境空气中可燃性气体或液体蒸汽爆炸下限以内的含量,可用于炼油厂、油库、液化气站、煤气站、加油站、喷漆房、使用易燃品的工业现场等需防火防爆的场所进行气体安全检测报警。

产品主要性能、功能特点如下：

1. 高性能纳米气体传感器；

2. 4总线结构，安装布网方便；

3. 远程显示监测气体浓度；

4. 灵敏度高，响应迅速；

5. 备用电池停电支持；

## 2 主要技术参数

原 理	总线结构
检测气体	可燃气体
检测范围	0 ~ 100%lel
响应时间	< 30s
恢复时间	> 60s
* 报警设定值	一级浓度报警点 ( 15 20 25 30 35 ) %lel程序设定 二级浓度报警点 ( 30 40 50 60 70 ) %lel程序设定 一个通风浓度控制点 ( 10 20 30 40 50 ) %lel程序设定
报警方式	声、光报警
报警音量	> 80db
报警输出	无源接点,容量ac220v 5a
环境温度	0 ~ 40
相对湿度	< 95% 无结露
防护等级	ip44
电 源	控制器ac220v,50hz
组网容量	< 30 点(zd03)
传输距离	1000 m 2mm <sup>2</sup> 铜线
尺寸重量	l × b × h , mm : 450 × 250 × 100 9.5kg

系统组网示意图：

\*可由用户选择出厂报警设定值