

可燃气体探测器

产品名称	可燃气体探测器
公司名称	威海市乐家电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:乐家 型号:ALJ3601 检测气体:液化石油气、油制气、天然气、酒精、氢气
公司地址	山东省威海市高区火炬路213号创新创业基地C座2楼
联系电话	0631-5623393 18953857379

产品详情

- 1、本探测器采用集中总线供电；
- 2、能够在工业环境下对爆炸下限范围内的可燃气体进行监测，并将现场气体浓度信息实时传输给控制器；
- 3、采用单片计算机技术和高灵敏抗中毒型气体传感器，能自动适应环境的变化，自动修正传感器的老化曲线，保持恒定的报警灵敏度；
- 4、具备识别传感器故障及提供高浓度气体超限保护的能力；
- 5、当传感器由于老化而可能失去功能时，探测器能自动识别并报警，有效避免了漏报；
- 6、每一探测器都有内置唯一的电子串号，无需拔码，避免了拔码开关的机械故障带来的系统不稳定，先进的贴片工艺及一体化设计，提高了性价比和可靠性。

技术指标：

检测气体：液化石油气、油制气、天然气、酒精、氢气、甲烷

检测原理：催化燃烧式

采样方式：扩散式

测量范围：0～100%lel分辨率：1%lel

示值误差： $\pm 5\%fs$

响应时间: (t_{90}) 30秒

工作电压： $dc24 \pm 6v$ (探测器端电压)

功耗： $1w$ ($dc24v$)

信息传输方式：总线 ($s1$ 、 $s2$ 、 $+24v$ 、 gnd)

信号传输距离： $1500m$ ($2.5mm^2$) (总线)

防爆等级： $exd \ ct6$

防护等级：达到 $ip66$

传感器使用寿命：三年 (平均值)

使用环境：温度 $-40 \sim +70$ ，湿度 $93\%rh$ (45 时) ，压力： $86 \sim 106kpa$

适配设备： $alj3301$ 、 $alj3302$ 、 $alj3303$ 气体报警控制器