

工用可燃气体报警控制系统

产品名称	工用可燃气体报警控制系统
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:ALJ3301/3302/3303/3601 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) 本系统是由可燃气体报警器控制器、气体探测器、工业电磁阀三部份组成的成套系统，能在可燃气体发生泄漏时及时探测到并发出声光报警，同时会迅速自动切断管道阀门的成套系统，从而主动化解因可燃气体泄漏导致的爆炸、火灾、中毒等危险，保障您的生命和财产安全；
- 2) 采用进口催化燃烧式气敏元件，响应时间快，探测精度高，长期使用状态稳定性好；微处理器智能算法自动补偿气体传感器漂移；
- 3) 采用精密温度传感器探测环境温度进行补偿，杜绝误报警；
- 4) 四总线传输、抗rfi射频/emi电磁干扰、自动校准和跟踪传感器老化情况；
- 5) 产品由中华联合财产保险股份有限公司承保。

技术指标：

1、工业控制器

工作电压：ac220v ± 15% (50hz ± 1%)

容量：alj3301 (1~15点) alj3302 (1~8点) alj3303 (1~32点)、 (标准配置，含输入模块) 可选

检测气体类型：%lel

量程：最大量程100%lel

功耗： $<10\text{w}$ （不含配套设备）

传输方式：四总线制，信号总线（s1、s2），电源总线（+24v、gnd）

信号传输距离：1500m（2.5mm²）

输出：4组可编程继电器输出，容量3a/dc24v或1a/ac220v

报警方式：声光报警

显示方式：数码管及发光二级管

示值误差： $\pm 5\%lel$

报警误差： $\pm 3\%lel$

开关电源：28v dc/1.7a

备用电源：12v dc /4ah \times 2

使用环境：温度0~40℃，相对湿度小于93%（45℃时）

安装方式：壁挂式

外形尺寸：（l \times w \times h）420 \times 320 \times 117（mm）

整机重量：约7kg

可配套设备：alj3601可燃气体探测器

2、探测器

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:（t₉₀）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 (2.5mm²) (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 ~ +70 ，湿度 93%rh (45 时) ，压力：86 ~ 106kpa

适配设备：alj3301、alj3302、alj3303 气体报警控制器

3、工业电磁阀

工作电压：ac220v/dc24v/dc12v

工作方式：常开型/常闭型

工作压力：低压 (0-0.01mpa) 、中压 (0-0.06mpa) 、高压0.6mpa

材 质：不锈钢/铸铁

接口方式：螺纹/法兰

介质种类：煤气、天然气、液化气等无腐蚀性气体

工作环境：温度-40 ~ +60

复位方式：手动复位

防爆等级：exd ct5