

# 家用燃气报警控制系统（报警控制器+联动设备）

产品名称	家用燃气报警控制系统（报警控制器+联动设备）
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:ATY - K1/K2 检测气体:天然气、液化石油气、人工煤气
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) 本产品是能在燃气发生泄漏时及时探测到并发出声光报警，同时会通过联动设备（防爆电磁阀或机械手）迅速自动切断燃气阀门的成套系统，从而主动化解因燃气泄漏导致的爆炸、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) 功耗低，仅1.5w，节能环保；
- 5) 外壳采用防火abs工程塑料，美观大方；
- 6) 产品由中华联合财产保险股份有限公司承保。

技术指标：

### 1、探测控制器

电源 ac 220v/dc12v可选

适用气体 天然气，液化石油气等

报警浓度 1%--25% lel

蜂鸣器声量能级 70db(0.5米内)

额定功耗 1.5w

工作环境 -10 --+50 , ,95%rh

尺寸 119\*72\*42mm(长\*宽\*深)

灯光信息

绿灯闪亮 开机状态

绿灯常亮 监视状态

红灯闪烁 报警状态

黄灯闪烁 故障状态

## 2、电磁阀

阀体材质 铝合金（高强度）

工作环境温度 -10 --+50

工作压力 10kpa

连接方式 g1/2"、g3/4"内丝管螺纹

开阀方式 手动复位

驱动电压 dc9v（脉冲）

驱动电流 小于1.5a(脉冲)

关阀时间 小于1秒

防爆类型 浇封型

防爆标志 exmb iit6

## 3、机械手

额定电压 dc12v

阀门压力 1.6mpa

扭矩 10kg.cm

电动开阀时间 5—10秒

额定消耗 1.2w

工作环境 -10 ~+50 , 95%rh

尺寸 100\*90\*70(mm)

重量 370g