

# 燃气报警器电磁兼容性能及环境要求

产品名称	燃气报警器电磁兼容性能及环境要求
公司名称	深圳安车昇辉检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区田湾路5号A栋宿舍101金叶工业城A栋东侧首层（注册地址）
联系电话	18682447886 18682447886

## 产品详情

1、燃气报警器涉及的电磁兼容性能试验包括：  
静电放电抗扰度试验：接触放电6kV,空气放电8kV；  
射频电磁场辐射抗扰度试验：测试频率80MHz-1000MHz,场强10V/m；  
电快速瞬变脉冲群试验：电源线2kV,信号线：1kV；  
线通浪涌抗扰度试验：电源线：线地间2kV，线线间1kV；其他信号线，  
传导抗扰度试验：测试频率0.15MHz-80MHz。

2、燃气报警器涉及的气候环境耐受试验包括：  
高温运行试验：+55℃，带电工作2小时；  
低温运行试验：-10℃，带电运行2小时。  
恒定湿热运行试验：40℃，湿度93%RH,带电运行2小时。

3、燃气报警器涉及的机械环境耐受试验包括：  
振动正弦运行试验、振动正弦耐久试验、自由跌落试验。

4、燃气报警器涉及的电气安全试验包括：  
绝缘电阻试验：施加DC500V电压，测试部位电源端子对外壳之间。阻值  
不低于250MΩ。持续时间为60s，不应出现击穿和飞