

火灾探测器电磁兼容试验检测哪些项目

产品名称	火灾探测器电磁兼容试验检测哪些项目
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测认证:可靠性测试 材料分析:有害物质 电气安全:安规测试
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

产品详情

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；

浪涌冲击抗扰度试验：电源线：线地间2kV，线线间1kV；其他信号线，线地间1kV。

传导抗扰度试验：测试频率0.15MHz-100MHz，电压10V。

试验标准：

GB/T17626.2-2018《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》

GB/T17626.3-2016《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》

GB/T17626.4-2018《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》

GB/T17626.5-2019《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验》

GB/T17626.6-2017《电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》

火灾探测器产品的射频场感应的传导骚扰抗扰度、浪涌冲击抗扰度试验一般测试较为难通过，产品设计前期在电源端加好防雷器件，压敏电阻或TVS管，信号端做好隔离。