## 微型投影仪UL认证

产品名称	微型投影仪UL认证
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园 2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

# 产品详情

#### 微型投影仪UL认证的必要性

说到投影仪,脑海中浮现的是以往它要么被摆在办公桌上,要么被挂在天花板上,用于办公或是充当家庭大屏电视机的情景。两者的共同之处在于需要打孔布线,是一件比较麻烦又破坏整体美观的事。而随着小巧、方便、功能丰富的微型投影仪的出现,这些问题便迎刃而解,越来越多的家庭和公司开始选择微型投影仪作为家里的观影和办公设备。

整个美国市场十分注重产品安全;消费者及购买单位选购产品时,都会选择有UL认证标志的产品。全美国联邦、州、县、市政府一共超过四万个政区,都承认UL认证标志。因此投影仪在美国市场销售办理UL认证非常有必要。

#### 微型投影仪UL认证标准

UL 62368 音频/视觉及 I.T.E. 产品安全标准

UL 62368标准是适用于视/音频设备、信息及通信技术设备的全新的安全标准,旨在减少将来为适应产品创新性发展而不断修改现有安全标准的需求。此标准将取代现有的IT类产品标准UL 60950和音视频类产品UL 60065。

#### 微型投影仪UL认证检测项目

- 1. 输入输出测试 (input/output);
- 2. 漏电流(Leakage current from enclosure measurement);
- 3. 触电电流(Risk of Electric Shock);

- 4. 正常以及异常<u>温升测试(Normal&Abnorma Temperature Test)</u>;
- 5. 异常测试(Class P)-Fault Condition Tests Electronic Ballasts(Class P);
- 6. 介电常数测试(Dielectric Voltage Withstand Test);
- 7. 跌落测试(Drop Test);
- 8. 冲击测试(Compact Test);
- 9. 拉力测试(Strain Relief Test);
- 10. 外壳应力测试(Mold Stress Test);
- 11. 潮态测试(Humidity Test);
- 12. 淋雨测试(Water-spray Test)。

### 微型投影仪UL认证需提供资料

- 1. 检测申请表:申请人应以书面方式要求UL公司对本公司的产品进行检测;
- 2. 公司资料:包含申请公司,列名公司和生产工厂之准确名称、地址、联络人、邮政编码、电话及传真等、产品的名称、产品型号、产品预定的用途;
- 3. 零件表(BOM):
- 详列组成产品的零部件及型号、额定值、制造厂家的名称;
- 对于绝缘材料,请提供原材料名称,如GE Polycarbonate, Lexan Type 104;
- 当零部件已获UL认可,请注明该零部件的具体型号和UL档案号;
- 4. 电性能:对于电子电器内产品,需提供电原理图(线路图),电性能表;
- 5. 结构图:产品的结构图或爆炸图、配料表等,并在图纸上注明各部分的名称、尺寸;
- 6. 其它:产品的照片、使用说明、安全事项或安装说明等资料。