

电脑周边、集线器、音箱、耳机、适配器等亚马逊美国站审核认证标准UL62368-1认证/测试报告

产品名称	电脑周边、集线器、音箱、耳机、适配器等亚马逊美国站审核认证标准UL62368-1认证/测试报告
公司名称	深圳市伍祥检测（集团）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区西乡大道233号新宝盛B座3A11
联系电话	15220012883

产品详情

UL62368-1音视频/信息技术类安全标准

适用于电脑周边、集线器、音箱、耳机、适配器、显示器、电视和数位投影机等等众多产品。

一、UL62368-1标准简介：

UL62368-1是一本基于HBSE危险防护工程为基础原则而制定的安全法规标准，导入的观念与现行的法规标准略有不同，该标准覆盖了资讯产品和音视频设备里对人和环境的危险，以及相应的危险防护。实际上，UL62368-1是AV音频类UL60065和IT资讯类UL60950的合并版本。

在北美，UL公告自2019年6月20日起，音视频（Audio/Video）、信息技术类（ITE）以及通行产品在申请UL认证时，全新申请产品只能申请UL62368-1，不能申请UL 60950-1。除此之外，有重点变更项目（如：一次电路修改）的申请过的项目也强制要求提申至UL62368-1。

二、UL62368-1认证测试包括以下项目：

- 1、输入输出测试 (bbbb/output)
- 2、漏电流(Leakage current from enclosure measurement)
- 3、触电电流(Risk of Electric Shock)
- 4、正常以及异常温升测试(Normal&Abnorma Temperature Test)

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)

三、亚马逊常见的一些UL标准和测试内容
电源适配器：UL60950-1测试报告UL60950-1是IT类电源的一个北美安规标准，主要是针对电源的温升、耐压、绝缘等提出的要求。不同的产品，不同的地区有不同的安规标准。
锂电池组：UL2054测试报告UL2054的测试项目主要包括电测试（短路测试、过充测试、滥用过充测试、过放测试、限功率源测试）、机械测试（挤压测试、冲撞测试、加速度测试、振动测试）
电池组外壳测试、跌落撞击测试、250N静力测试、模具压释放测试、火烤测试、抛射测试、环境测试、高温测试、温度循环测试等。
电芯：UL1642测试报告UL1642：的主要测试项目包括室温短路测试，55度短路测试，过充测试，挤压测试，重物冲击测试，机械冲击测试，振动测试，热箱测试，温度冲击测试，高空模拟测试，弹射测等。
车充：UL2089
移动电源：UL2056
音视频：UL62368
数据线：UL9990
电咖啡壶：UL1082
挂烫机：UL1005
家用类似电器：UL60335
LED显示屏：UL48
坐垫加热器：UL130
蒸汽清洁剂：UL499
电风扇：UL507
个人护理：UL859

标准太多了，这里就不一一列举了

四、UL申请认证办理流程：

1.填写申请表,

2.提供产品的资料,

3.寄样品,

4.样品测试,

5.出UL草稿报告，确认信息无误

6.出正式报告（周期：5-7个工作日）