

移动电源上架亚马逊美国站需要UL认证，UL205测试报告

产品名称	移动电源上架亚马逊美国站需要UL认证，UL205测试报告
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

UL 2056标准所涵盖的产品包括：直插式电源或可携式USB充电器。输出的部分必须是安全电压以下，瞬间的能量也必须在安全的范围之内。对于移动电源的主要检测包括：过充电、短路等相关的电气测试；跌落、挤压等针对使用过程的机械测试；所标示输入/输出电流及电力容量的检测；输出埠的功率超载测试及整合式PV电池的易燃性测试(如适用)等 具体需要通过的要求包括：A.单一零件失效后不会造成爆炸、起火的危险（近年来，媒体曾报道了很多相关案例，原因主要都是由于单一元件失效，从而导致起火、爆炸等危险情况。为此，UL 2056标准着重要求此项，也是帮助企业向消费者提供产品安全的信心和保障）。B.材料必须具备防火性。C.产品的标示、使用说明等必须清楚（移动电源产品是直接面向消费者使用，因此产品标示上必须清楚）。D.避免锂电池的意外事故。

UL2056认证简介

UL2056主要是针对移动电源产品的检测认证，2016年1月份开始实施，取代UL2054和UL60950。

UL2056实施原因

随着现代生活的发展，手机、平板等电子设备成为了人们生活的必需品，作为数码产品的得力助手，移动电源当仁不让的成为了手机等数码产品的标配。

有数据显示，2014年国内移动电源市场规模已达到165亿元，2015年底预计将会增长到220亿元，同比增长超过30%，消费需求的旺盛，也催生了假冒伪劣产品的横行。混乱的市场缺乏统一的标准来规范产品，这也使得用户在选择移动电源产品时更加困难。

放眼北美市场，移动电源的意外事故亦时有发生，美国政府希望尽快找到相应的解决方法，为此，针对移动电源终端产品的安全标准——UL2056便应运而生。此次推出的UL2056是全世界个针对移动电源的标准，旨在保护消费者免受因移动电源起火、爆炸等危险事故所造成的人身及财产损害，同时帮助制造商降低承受昂贵的产品回收及品牌受损风险。

UL2056标准所涵盖的产品

直插式电源或可携式USB充电器。输出的部分必须是安全电压以下，瞬间的能量也必须在安全的范围之内。

对于移动电源的主要检测

过充电、短路等相关的电气测试；跌落、挤压等针对使用过程的机械测试；所标示输入/输出电流及电力容量的检测；输出埠的功率超载测试及整合式PV电池的易燃性测试(如适用)等

具体需要通过的要求包括：

A.单一零件失效后不会造成爆炸、起火的危险（近年来，媒体曾报道了很多相关案例，原因主要都是由单一元件失效，从而导致起火、爆炸等危险情况。为此，UL2056标准着重要求此项，也是帮助企业向消费者提供产品安全的信心和保障）。

B.材料必须具备防火性。

C.产品的标示、使用说明等必须清楚（移动电源产品是直接面向消费者使用，因此产品标示上必须清楚）。

D.避免锂电池的意外事故。

UL2056认证意义

UL2056移动电源认证标准的出现，一方面可以让消费者重拾信心，有效保障消费者的使用安全，另一方面，制造商可凭借全新推出的新标准，证明其移动电源产品已通过UL严谨的测试要求，从而提高产品的市场竞争力和附加值，为其顺利进入目标市场打下坚实基础。