

美国亚马逊充电宝、移动电源UL2056认证标准

产品名称	美国亚马逊充电宝、移动电源UL2056认证标准
公司名称	连城县景梵百货商行
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	福建省龙岩市连城县莲峰镇莲冠大道5号企业服务中心大楼二楼201室A108410号
联系电话	17707624136

产品详情

UL2056标准是美国针对移动电源产品推出的安全标准。移动电源又称可携式USB充电器或可携式备用电池电源，是低电压电子产品的外接移动电源补给设备。常见的就是给手机，平板等充电的移动电源，俗称“充电宝”。

UL2056标准范围

1. 输入：

a. 直流输入：额定输入电压不超过60Vdc

b. 交流输入，通过直插式结构

2. 输出：额定输出电压不超过60Vdc

该标准不包括通过外部太阳能板或车载12Vdc电源端口供电的产品。

检测要求

对于移动电源的主要检测包括：

1、过充电、短路等相关的电气测试；

2、跌落、挤压等针对使用过程的机械测试；

3、所标示输入/输出电流及电力容量的检测；

4、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、起火的危险。

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。

D. 避免锂电池的意外事故。