

移动电源UL2056认证怎么办？

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 移动电源UL2056认证怎么办？ |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-全球法规注册 |
| 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凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103 |
| 联系电话 | 13316413068 13316413068 |

产品详情

什么是UL2056认证

UL2056标准是美国针对移动电源终端产品推出的安全标准。UL 2056标准回应全球移动电源对安全标准的需求，避免消费者受到人身及财产的损害，亦使制造商减低承受昂贵的产品回收及品牌受损风险。UL2056的要求范围涵盖移动电源终端产品，又称可携式USB充电器或可携式备用电池电源，为低电压电子产品的外接移动电源补给设备。该标准适用于DC电源输入及输出均为60Vdc的产品。但不包括通过外部太阳能板或车载12Vdc电源端口供电的产品，UL2056认证周期为5-6周。

UL2056标准范围

UL2056是移动电源Power Bank的标准，常见的就是给手机，平板等充电的移动电源，俗称“充电宝”。

适用参数范围如下：

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

检测要求

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

UL2056对内部电芯的要求

锂电芯需要有UL1642标准认证

镍电芯需要有UL2054标准认证