

亚马逊UL报告储能电源UL2743申请流程

产品名称	亚马逊UL报告储能电源UL2743申请流程
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

储能电源也叫便携式交直流电源、便携式应急电源、等等，根据不同的应用场景可以定义出很多叫法。便携式电源的使命就是解决户外用电难、室内停电问题。

目前，储能电源在亚马逊已成为电子产品类零售商比较的产品，但随着销售该类产品的卖家逐渐增多，平台的审核力度也在加大，要提供UL2743认证，否则将直接下架该产品链接！由于亚马逊后台对产品的检查是Amazon 机器人抓取的！一旦被抽查到，而卖家如果在48小时之内提供不了UL2743认证，那么所在销售的产品将被全部下架！亚马逊的商品发布政策要求：所有大型储能电源设备，提供UL2743认证。

一、UL2743认证是什么？哪些产品才需要办理UL2743认证？

- 1、UL2743标准涵盖了配有一个或多个电池，电化学电容器或电化学电容器模块的便携式和移动式电源。如果配备电池，则电池应为铅酸或锂离子电池。电源组具有一个或多个输入和一个或多个输出。对于具有升压功能的电源组。
- 2、UL2743标准涵盖了用于户外、临时户外、或室内使用的大型移动电源。户外使用包旨在不受限制地在户外使用。临时户外使用包打算在有限的潮湿条件下在户外使用，并始终存放在室内。仅在室内使用的包装袋旨在存放在室内并在室内使用，并且不打算在任何时候在室外使用。仅在任何情况下，都不能将具有升压功能的电源箱视为室内使用。
- 3、UL2743标准涵盖了配备有附加系统的动力组，例如用于给轮胎或其他可充气物品充气的空气压缩机（无油箱型），或具有作为对即将来临的交通的警告灯的灯，手电筒等。这些功能也由内部电池供电。
- 4、UL2743标准涵盖了电源组选件，例如灯，电压表，内部空气压缩机组件，相关的仪表，逆变器，车辆适配器和内部电池，以及当这些选件与电源组集成在一起时对内部电池的充电。
- 5、UL2743标准不包括用于电动汽车充电设备的充电功能的接线或电缆。
- 6、UL2743标准不包括UL2056的《移动电源调查大纲》中涵盖的移动电源。

二、UL2743认证测试哪些项目？

- 1.电源输入测试
- 2.正常充电操作测试
- 3.锂充电系统测试
- 4.电容放电测试
- 5.泄露电流测试
- 6.正常温度测试
- 7.绝缘耐压测试
- 8.湿度调节下的漏电流
- 9.异常操作测试
- 10.震动试验
- 11.接地连接性
- 12.过载测试
- 13.应力消除测试
- 14.外壳强力测试

三、UL2743认证需要什么资料？费用是多少？

- 1.提供产品规格书
- 2.确定费用并签订报价合同
- 3.填写申请表
- 4.寄样品
- 5.测试合格
- 6.出具报告和证书

测试周期：1~2周左右