

18650电池IEC62133检测,亚马逊电池IEC62133检测

产品名称	18650电池IEC62133检测,亚马逊电池IEC62133检测
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	EBO:亿博检测 18650:18650 深圳:深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

产品详情

现在美国亚马逊要求日益严格,18650电池上亚马逊都需要做IEC62133的检测报告,如果有遇到电池上不了亚马逊的,可以咨询我们!

18650电池上亚马逊做IEC62133标准测试

EN 62133-1:2017 和 EN 62133-2: 2017已于 2020 年 3 月 14 日起在欧洲强制执行,旧版 EN 62133: 2013 标准将不被接受。根据新标准,电池生产厂商和电子产品制造商在出口电池或申请含充电电池的电子产品的整机认证时或是上亚马逊,都需要提供电池新版EN标准或等同IEC标准的测试报告和证书。

那企业申请IEC 62133需要准备哪些资料呢?

具体要求如下:

- 1、电子档标签(英文版)
- 2、电芯和电池规格书;注:电芯的参考需要跟电池的充电和放电参数保持一致。
- 3、所有IC和MOS管的规格书;
- 4、线路图和PCB layout
- 5、工厂的ISO 9001的证书(中英文);(如果没有,需要提供ISO9001的体系文件)注:工厂需要有电池的生产能力,如果在ISO证书里面没有电池的生产能力,这个证书也没有用,只能使用体系文件额外说明。

6、CDF清单

一、 IEC 62133-1:2017 镍系与IEC 62133:2012的测试差异

1. 章节条款部分

1.1 标准使用范围中增加了二次纽扣电池;

1.2 标准章节中增加了小电池的安全测试要求，增加使用防吞咽测试量规。

2. 测试部分

2.1 热滥用测试高温存储的时间修改为30分钟，更加严酷。

3. 标签要求

3.1 符合吞咽量规的用户更换型小电池需要增加警示语到电池的 *小包装上。

二、 IEC 62133-2:2017 锂系与IEC 62133:2012的测试差异

1. 章节条款部分

1.1 标准适用范围增加二次纽扣电池，增加纽扣电池的交流内阻测试;

1.2 调整了电池组装要求，同时增加针对电芯和相关零部件的机械防护要求;

1.3 增加对电池安全零部件的相关标准认证要求;

1.4 增加小电池安全要求，增加使用防吞咽测试量规。

2. 测试部分

2.1 样品充电程序去掉了默认的充电参数(4.25V、10度和45度)，改为有制造商推荐的参数来处理;

2.2 电芯外部短路测试测试温度修改为 55 ± 5 ；

2.3

电池组外部短路测试删掉了高低温充电的要求，改为常温下处理，增加了对保护元件单一故障测试要求;

2.4 跌落测试增加了金属平面;

2.5 热滥用测试高温保存时间修改为30分钟;

2.6 挤压测试删除了对电芯10%形变的判定依据;

2.7 电池包过充测试变更了充电电压要求;

2.8 增加了电池组的振动和机械冲击测试，删除了UN38.3 条款的要求。

3. 标签要求

3.1 符合吞咽量规的用户更换型小电池需要增加警示语到电池的*小包装上。