

IEC62133测试报告申请费用，时间

产品名称	IEC62133测试报告申请费用，时间
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	
公司地址	宁波市海曙区碶闸街58号（20-13）室（注册地址）
联系电话	0574-56570657 13736085342

产品详情

IEC)对现行的IEC62133:2012进行了升级和修订，新版的IEC62133被分为IEC62133-1:2017和IEC62133-2:2017两个部分，分别针对镍系电池和锂系电池。IEC62133这一标准作为国际通用的针对便携式电子产品应用的电池和电池组的安全要求，该标准的更新必将引起多个国家升级相关电池产品的市场准入安全要求。

因为电池已成为各类电子电气产品中重要的组成部分，此举将会导致使用旧版本标准认证的电池证书和报告作废并且不被成品认证时所认可，需要引起各电池生产企业和成品制造商采购电池时的重视。当前，针对IT, AV, 家用电器，照明等一系列终端产品的新型号申请欧盟CE认证时，成品厂家要求电池供应商必须提供EN62133-1:2017, EN62133-2:2017或*新版IECEE CB报告及证书，对于已获得CE认证的旧型号，制造厂商应及时更新电池报告。

根据IEC 62133新的强制性安全测试

设备和设备的安全标准包括详细的要求，以将对人和物的生命和健康的危险降低到*低限度，2016年在电气安全方面带来了几项需要批准的变化。

锂电池CE认证的标准是EN 62133-2:2017，其中部分测试要求如下：

- 1.持续充电测试，明确指出了这7天充电测试是在标准充电电压下进行；
- 2.外壳应力测试，指出这个测试只适用于电池使用模压外壳的情况；

- 3.电芯外部短路测试，环境温度由原来的 20 ± 5 度改为 55 ± 5 度，更加严格；
- 4.电池包外部短路测试，环境温度由原来的 55 ± 5 度改为 20 ± 5 度，变得宽松，并引入关键元器件认证和重要的功能安全评估概念；
- 5.跌落测试，增加可选跌落面为金属；
- 6.热滥用测试，达到*高温度的维持时间，统一要求30分钟；
- 7.挤压测试，力度范围要求更精准，删除形变量作为测试终止条件；
- 8.电池包过充测试，改为单电芯电池包1.4倍充电电压（但 $6V$ ），多电芯串联1.2倍充电电压，较前版宽松；
- 9.强制放电测试，增加了放电电压和根据放电曲线参考测试时间的要求；
- 10.机械测试，增加振动和加速度冲击，取消了之前参考运输标准 IEC 62281 和 UN 38.3 的要求；
- 11.强制内短测试，对纽扣电池不作要求；