

# 实验室工程师知识点分享：IEC 62133-1: 2017 & IEC 62133-2: 2017版标准解读及答疑必看！

产品名称	实验室工程师知识点分享：IEC 62133-1: 2017 & IEC 62133-2: 2017版标准解读及答疑必看！
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

2017年02月07日，国际电工委员会(IEC)正式发布了针对便携式电子产品用的含碱性或非酸性电解液的单体蓄电池和电池组（包含锂体系及镍体系电池）安全标准IEC 62133-1:2017和IEC 62133-2:2017。这是继2012年发布IEC 62133第二版后，再次对IEC 62133标准做了重大升级和修订。

IEC62133-1变化如下：

将锂系电池测试从标准中分离出来，编成新的标准：IEC62133-2；

将纽扣锂电池纳入标准管控范围。

IEC62133-2变化如下：

将镍系电池测试从标准中分离出来，编成新的标准：IEC62133-1；

将纽扣电池纳入标准管控范围；

更新5.6条电池组的装备；

新增机械测试（冲击和振动）；

新增IEC TR62914作为参考文件。

新版本标准出来后，旧版标准IEC62133：2012是否还有效？

答：IEC标准原则上没有明确的有效期，新旧版本的标准可以并行使用，如，现阶段还可以申请IEC62133:2002版的报告和证书，但新标准较对于旧标准更准确、更全面分析电池的安全和性能。

通常，使用锂电池的终端商会及时采纳新版标准的认证和CB测试报告，同时，全球各个IEC成员国也会逐步认可新的标准。建议客户开始着手申请新版标准的证书和测试报告，便于应对国际市场对产品符合新要求的要求。

现在能申请新版本的标准吗？如何申请？

答：现在可以开始申请新标准的报告和证书：

- 1、全新项目的申请，按之前的CB申请程序及文件要求；
- 2、对于旧版证书和报告的更新，需要提供旧的报告和证书及差异测试的样品。