锂系电池EN 62133-2: 2017和 EN 62133: 2013测试标准

产品名称	锂系电池EN 62133-2: 2017和 EN 62133: 2013测试标准
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

2017年5月12日，欧洲电工标准化委员会曾发布了EN 62133：2017版，分别为镍系电池适用的EN 62133-1: 2017及锂系电池适用的EN 62133-2:
2017。该两版标准将于2020年3月14日起在欧洲强制实施，同时旧版（EN62133：2013版）将不被接受。

新旧标准测试方面的差异较大，企业应及早应对。

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知识分享时，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。已申请过旧版标准知识分享的型号，也需要及时更新到新版标准。由于新旧标准在测试方面有较大差异，厂商也需要及时调整设计，以满足新标准要求。

镍系电池EN 62133-1:2017和 EN 62133: 2013的差异

主要测试更新：

热滥用测试时间从10min改为30min

锂系电池EN 62133-2: 2017和 EN 62133: 2013的差异

主要测试更新：

高低温充电预处理: 上限电压、上下限温度等调整为按制造商定义；

电芯和电池组外部短路测试环境温度变更；

电池组外部短路测试增加单一失效要求；

跌落测试增加可选金属跌落面；

热滥用测试时间从10min改为30min；

挤压测试删除10%变形停止测试判定；

过充测试电压调整；

强制放电测试增加电压要求；

增加机械测试(振动和冲击)，去除运输测试要求。