

韩国KC认证，低电压，高电压测试需要哪些资料？

产品名称	韩国KC认证，低电压，高电压测试需要哪些资料？
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	测试周期:10-15天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
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

KC认证简介：

韩国知识经济部(MKE)于2008年8月25日宣布，国家标准委员会将在2009年7月至2010年12月实行一个新的国家统一认证标志，名为"KC Mark"标志。新标志叫做KC Mark，代表Korea Certification。现行的13种强制标志将被*终统一到这个新标志下。此举措带来的一个结果是，减少供应商在认证费用方面的支出，使韩国KC Mark逐步成为一个****的认证。但是有个缺点，*近刚刚颁布的KCC标志，将只能实行几年而已，*终将被统一到这个新的KC标志下。

据韩国京畿道一处电源、灯具企业的负责人表示：“目前很多大型电源、灯具企业的产品都从中国进口，这无疑对中小企业形成不小的冲击。”广大韩国消费者趋向于购买物美价廉的家居用品，所以韩国很多大型电源、灯具企业开始走主打中国产品多销多得的市场策略，这有利于中国的电源、灯具厂商快速找到韩国合作商，共同打开韩国市场。而且中国临近韩国，有着便利的地域优势，能快速供应电源、灯具产品。而进入韩国市场前提必须得做韩国强制性认证——KC认证。

产品范围：

单电池(Cell):携带用,每体积能源密度超过400Wh/L

电池(Pack): 单电池直并列组立制造

有导航功能的携带用锂单电池或电池与每体积能源密度无关的全部都是适用对象。
(在汽车内部恶劣的条件下使用)

用于携带式医疗器械、条形码和信用卡阅读器等产品的单电池及电池都是适用对象

携带机器：MP3、电子词典、PMP、笔记本电脑、数码相机等

非认证对象：车辆驱动用,产业用,医疗用或纽扣形。

电池KC认证测试项目：

- 1、高温测试(High Temperature Storage)
- 2、温度循环测试(Temperature Cycling Test)
- 3、外部短路测试(External Short Circuit Test)
- 4、电池芯挤压测试(Crushing of Cells)
- 5、电池芯在高充电速率的保护测试(Cell Protection Againsta High Charging Rate)
- 6、过热测试(Thermal Abuse Test)

KC认证测试标准：

电池KC认证测试标准为KC62133，KC62133等同于IEC62133：2012Ed.2。

注：2017年1月开始,体积能量密度低于400Wh/L的产品也归为认证对象，可携带产品细分：使用在移动产品里面的电池也属于认证对象，需要构造检查及品质文书，航空运输测试报告。旧版标准K62133在2015年08月废除，已经颁发的K62133证书从发证日起五年有效，有效期过后需根据新标准KC62133申请KC认证，安全基准改订后生产的产品需符合改订后的安全基准。基于K62133安全基准发行的电芯报告在申请KC62133时视为无效（也就是旧版本的电芯测试报告都是无效的）。

KC资料清单

- 1.申请书（金通检测提供固定格式）
- 2.Model name classification 型号划分表（金通检测提供固定格式）
- 3.保护电路（PCM）规格书（电路图，包括IC电路）（如果有Thermistor部品，请提供规格书）
- 4.韩文或英文说明书
- 5.电芯和电池规格书
- 6.警告运输等注意事项和包装方式（可以放在产品规格书里）

7.韩文铭牌

8. ISO9001证书或提供自我符合性声明 (Declaration of Conformity)

9.工厂营业执照 (初次申请工厂) 电池是安全确认无需工厂检查

10.测试样品 (提供成品电池30+电芯55)

11.零部件清单 (SAIL检测固定格式)

12.电芯或电池的CB证书和IEC62133测试报告

13. CDF清单 , 包含MOS管 , IC等关键件的规格书

14.样品夹具

注意点 :

1.KC申请表中如果申请商是韩国公司 , 则工厂可以写实际的工厂名称和地址 , 如果申请商是非韩国本土公司 , 则申请商和工厂信息必须是同一人 ;

2.型号划分表中对于选择ETC选项时 , 需要具体在后面备注锂电池的使用材料 ;

3.所有规格书中的参数信息必须要保持一致 , 对于有同样表示符号代表不同含义的字母要特殊注明 ,

对于引用某系列型号的参数及规格信息 , 需要将源文件一并附上 ;

4.区别说明书和规格书 , 说明书是面向终端客户告知使用方法 , 而规格书是告知产品的规格组成 , 两者都必须使用韩国或者英文语言 ;

5.警告语和包装方式需要用韩语 , 可以参考巴伦提供的中韩警告语对照版本 ;

6.韩文铭牌中要求有锂电池的韩文表示方法 , 打上KC logo , 按照CB的方式进行编码 , 留有韩国当地的联系电话等 ;

7.申请商ISO证书中若没有锂电池的生产范围时 , 需要提供自我质量声明。

我们的优势

1、具备专业资质、经验丰富的专家技术团队 , 为你提供专业的咨询和服务。

2、拥有**的实验室设备 , 确保测试数据的准确与可靠。

3、作为全球客户信赖的第三方测试认证机构 , 我们是你品质的证书。