

儿童智能手表的韩国KC认证办理的第三方机构

产品名称	儿童智能手表的韩国KC认证办理的第三方机构
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/份
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

韩国KC认证办理的第三方机构

随着移动技术的发展，许多传统的电子产品也开始增加移动方面的功能，比如过去只能用来看时间的手表，现今也可以通过智能手机或家庭网络与互联网相连，显示来电信息、Twitter和新闻feeds、天气信息等内容。

这种新手表可被称作智能手表，某些已经上市销售，某些还处于样品测试阶段。这类产品主要是为消费者在不方便使用智能手机的情况下使用而设计的，比如正在骑自行车或手上提满了东西的时候。

一、优势

1、各路投资者看好本行业

智能手表是近几年非常热门的概念，受到许多投资方看好。随着国内投资者的加入，智能手表行业的发展环境将进一步成熟，行业企业规模将不断扩大，提高行业整体实力。

2、需求持续增长

我国智能手表需求仍有很大的增长空间，在国内消费水平的促进下，未来我国智能手表市场容量将保持稳定的增长态势。

二、劣势

1、国内企业相关技术落后，技术力量薄弱，这是阻碍我国智能手表行业发展的主要原因之一。

2、缺乏国际知名品牌，在全球市场上的竞争力较弱。

3、市场秩序混乱，山寨和假冒产品屡禁不止，扰乱了消费者的视线。

三、机会

我国人口数量大，随着我国经济发展与人民生活水平日益提高，居民消费水平的提高将带动国内智能手表行业的发展，因此我国智能手表市场是一个极具潜力的市场，国内智能手表产品存在较大的发展机会。

四、威胁

- 1、国外品牌竞争，国外智能手表品牌在我国市场上的销量每年均持续增长，给行业企业造成愈来愈大的冲击。
- 2、本土大规模企业的发展会给业内其他企业造成一定影响和威胁。

韩国kc认证

为了使消费者能更清楚地了解所购买的产品上标示的认证标志，以及减轻产品生产厂家负担的各种认证费用，韩国技术标准院(kats)2008年8月20日宣布将于2009年1月1日开始实行新的认证系统kc(korea certification)认证。该计划于2009年7月起，在知识经济部率先施行，2010年末扩大施行到所有部门。

介绍

为了使消费者能更清楚地了解所购买的产品上标示的认证标志，以及减轻产品生产厂家负担的各种认证费用，韩国技术标准院(kats)2008年8月20日宣布将于2009年1月1日开始实行新的认证系统kc(korea certification)认证。该计划自2009年7月起，在知识经济部率先施行，预计2010年末扩大施行到所有部门。

kc标志的实行计划如下：

2008年12月:修改《国家标准基本法》及其施行令;

2009年7月: 知识经济部开始实行和采用国家统一kc标志;

2009年1月~2010年12月:修正与标准认证相关的法律;

2011年1月:将kc标志应用到所有认证中。

目录

kc mark certification products list(kc认证产品目录) 根据《韩国电气用品安全管理法》规定，自2009年1月1日起电气产品安全认证分为强制性认证及自律(自愿)性认证两种。

强制性认证是指:属于强制性产品中的所有电子类产品必须获得kc mark认证后才可以在韩国市场上销售.每年需要接受工厂审查和产品抽检测试。

自律(自愿)性认证是指:属于自愿性产品中的所有电子类产品只需测试获得证书，不需要接受工厂审查。证书有效期为5年。

申请

申请kc mark认证需要提交的技术资料

为了获得kc mark认证证书产品制造商需要向est认证机构申请电器电子产品安全认证。这里制造商指的是

直接生产产品工厂。

当同样型号产品通过不同的工厂生产时，各工厂都需单独申请kc mark认证，因为工厂名称不同。

- 1、安全认证申请书 (application form)
- 2、产品说明书(韩文版) product deions (or user's manuals) : korean version
- 3、零部件清单 (list of critical components)
- 4、绝缘材质目录(指定产品)
- 5、产品电路图 (circuit diagram)
- 6、代理授权书(通过代理申请时)(letter of authorization)
- 7、marking 标签(marking label)
- 8、工厂调查表 (questionnaire)
- 9、变压器详细规格书 (specification of transformer)
- 10、准备样品(样品数量取决于产品种类)(products)

电压在50v 到1000v之内的电器产品都要做认证，kc认证计划将于2009年1月1日对所有电子和电器产品强制使用kc标志，届时将由新kc标志替代原来的ek标志

kc认证需要提交的文件

企业如果需要申请kc标志，首先必须向韩国电气电子检测研究院(korea electrical testing institute , keti)或韩国产业技术检测院(korea testing laboratory , ktl)提出申请。若一种产品由几个独立的工厂生产时，尽管产品是同一型号，几个工厂都应同时取得认证标志。海外生产厂家可以直接申请或者授权韩国当地的代理机构和代表厂家申请。

新产品申请kc认证时需要提交下列文件

电器用品安全认证申请书(强制性产品);

电器用品自律安全确认申请书和电器用品自律安全确认声明(自律性产品);

- 1) 直接影响安全的零部件清单;
- 2) 电气线路图;
- 3) 变压器详细规格书(相关产品时);
- 4) 绝缘材料目录(温度、耐压特性或者耐燃性等级等);
- 5) 产品证明书(包括韩文产品证明书);
- 6) 标签;

7) 代理人授权证明文件(为强制性产品时必需;为自律产品由代理商申请时必需);

8) 问卷调查(强制性产品)。

工厂审查

(1) 首次工厂审查

keti在接受产品认证申请之后，需要对工厂进行首次工厂审查，对工厂的品质控制系统进行初步的评估。根据韩国安全认证相关的法律和keti的有关规定，工厂应有以下的文件化的程序或规定，内容应与工厂质量管理和产品质量控制相适应：

- 1) 产品变更控制程序(例:认证产品变更申报得到认证机构的批准后，应当严格按照得到批准的变更内容制定相应的技术文件并发放到相关部门，以正确实施认证产品的变更。未获批准的变更，不能在变更产品上施加认证标志。);
- 2) 文件和资料控制程序;
- 3) 质量记录控制程序(进货、例行和运行检验记录的保存期限至少为3年);
- 4) 例行检验和确认检验程序;
- 5) 不合格品控制程序;
- 6) 关键元器件和材料的检验或验证程序;
- 7) 内部质量审核程序;
- 8) 工艺作业指导书、检验标准、仪器设备操作规程、管理制度等程序，工厂应保存至少包括以上的质量记录，以证实工厂确实进行了全部的生产检查和生产试验，质量记录应真实有效;
- 9) 产品例行检验和确认检验记录;关键元器件和材料的进货检验/验证记录及供货商提供的合格证明:

检验和检测设备定期进行校准或检定的记录;

例行检验和确认(运行)检验记录;

生产线(车间)上的安全设备的日常检验记录;

不合格品(进货、例行和运行)的处置记录;

内部审核的记录;

对顾客投诉所采取纠正措施的记录;

运行检验的不合格纠正记录;

(2) 年度工厂审查

在颁发证书后，认证机构每年会对工厂进行一次年度跟踪审查，目的是审核工厂质量控制系统的 consistency，是否能够持续符合安全标准。年度工厂审查分为两部分：

1) 对质量文件、质量记录、生产现场相关内容的查看，要求和内容基本与首次审查一样。

2) 需要确认工厂所有获得kc标志授权产品的一致性。根据产品的授权证书附页(关键元器件列表)，对认证产品的关键元器件、材料、电路、结构等进行确认，看是否一致。

(3) 抽样检查

列入kc标志强制认证范围内的产品到现在为止共有216种，韩国安全法规定每年对所有种类产品进行抽样，因此每种产品每年有一次抽样。抽样方式是:由工厂审查员在年度审查时进行，现场有生产或者有库存时，审查员封样，工厂3个月之内将样品送往指定地点;工厂审查时没有生产或库存时，工厂须于6个月之内将指定样品送往指定地点。

kc认证标志

(1) kc标志信息内容

kc标志主要包括下列信息内容:

附有keti认证代码的安全认证标志;

产品名称; 型号名称; 额定输入; 制造商名称; 双重绝缘标志;

额定输入时间(在产品输入时间很短的情况下); 产品生产日期(年、月、日或生产批号);

韩国服务商的电话、地址; emi或emi/ems标志(可选用，产品如果有足够时间申请标志则推荐使用);

(2) kc标志

kc认证的标志(如图2)应:根据产品大小而变化;

在产品或容器和包装上容易识别，以印刷或刻印等不容易脱落的方法标识;

与kc认证封面邻接，标示kc认证号码;

有关安全标准的事项应以韩语或英语列出;

应为黑色。

(3) kc认证号码

kc认证号码由安全认证机构的区别代码、产品分类号、制造商号等组成，以"s(z)w 09 999 - 8001"(如图3)为例，其中:

"s(z)":安全认证机构的区别代码(s:强制;z:自律安全确认);

"w":电器用品制造商的地区区号(韩国国内:a~q;亚洲:u;美洲:v;欧洲:w;中东:x;非洲:y;其他:z);

"09":电器用品分类号;

"999":同一地区/同一产品分类的制造工厂的号码;

"8":年度的后一个数字(如:2000年为0, 2008年为8);

"001":同一工厂/同一产品分类的基本型号的编号。

权检认证(深圳)有限公司为众多行业和产品提供通行全球解决方案的一站式全领域公共检测、鉴定、验货及认证服务平台,帮助企业应对全球各种技术贸易壁垒,提升企业竞争优势,满足其对品质的高标准要求。LAB-QJRZ的服务能力覆盖无线通讯产品、医疗器械、音视频产品、信息技术设备、家用电器、灯具照明,儿童玩具,电池、医疗保健等多个行业;提供安规LVD检测,电磁兼容EMC检测,无线射频RF检测,有害物质ROHS化学检测,可靠性检测,认证与培训,货物适运鉴定等多项综合检测与认证服务。NOBEL拥有众多优秀且专业的测试和认证工程师,可为广大厂商提供认证申请、标准咨询、测试、技术支持、对策、获得认证等“一站式”服务。LAB-QJRZ众多国际认证机构的认可,是德国TUV、EMCC,美国UL、FCC、TIMCO,加拿大IC、捷克EZU,意大利ECO、ECM,挪威NEMKO等国际权威机构的合作的实验室。LAB-QJRZ业务包括:国际认证CB;亚洲:中国CCC、CQC、SRRC、CFDA、入网认证,日本TELEC(MIC)、VCCI、PSE、,台湾NCC、BSMI,韩国KCC、香港OFTA、马来西亚SIRIM,新加坡IDA,PSB;欧盟:CE(R&TTE)认证, RoHS、REACH;美洲:UL,ETL, FCC(ID&DO C&VOC),加拿大IC、ICES,能源之星, NRCAN,E-MARK、FDA;澳洲:RCM(C-Tick、SAA、MEPS、GEMS)等认证检测,协助客户一次申请获得多国的认证证书。作为综合性、专业性、国际性的第三方检测认证服务机构,市场公信力是WJT展的关键所在。NOBEL凭借先进的技术和卓越的服务理念,成为中国质量认证中心(CQC)认可代理专业的服务机构、CQC国际认证业务市场A级代理,同时还是中国检验认证集团和中国质量认证中心(CQC)的合作伙伴。LAB-QJRZ建设健康、安全、环保、节能的和谐社会,力图在检验、鉴定、测试及认证领域成为最受人信赖的机构。

我公司主要经营ISO体系认证, CE认证, CCC认证, 质检报告, 企业执行标准