

# KC解读是什么？

产品名称	KC解读是什么？
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
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栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

## 产品详情

电压在50V到1000V之内的电器产品都要做解读，KC解读计划将于2009年1月1日对所有电子和电器产品强制使用韩国KC标志，届时将由新韩国KC标志替代原来的EK标志。韩国KC解读产品目录根据《韩国电气用品安全管理法》规定，自2009年1月1日起电气产品安全解读分为强制性解读及自律（自愿）性解读两种。

韩国KC解读强制性解读是指：属于强制性产品中的所有电子类产品必须获得韩国KC解读后才可以韩国市场上销售.每年需要接受工厂审查和产品抽检测试。

韩国KC解读自律（自愿）性解读是指：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。

韩国KC解读是什么？为了使消费者能更清楚地了解所购买的产品上标示的解读标志，以及减轻产品生产厂家的各种解读费用，韩国技术标准院2008年8月20日宣布将于2009年1月1日开始实行新的解读系统韩国KC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。

韩国KC解读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：修正与标准解读相关的法律；

2011年1月：将KC标志应用到所有解读中。

韩国KC解读需要提交的文件

企业如果需要申请韩国KC标志，首先必须向韩国机械电气电子试验研究院或韩国产业技术检测院或韩国检测技术研究院提出申请。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解读标志。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。

新产品申请韩国KC解读时需要提交下列文件

电器用品安全解读申请书（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）；

直接影响安全的零部件清单；

电气线路图；

变压器详细规格书（相关产品时）；

绝缘材料目录（温度、耐压特性或者耐燃性等级等）；

产品证明书（包括韩文产品证明书）；

标签；

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）；

问卷调查（强制性产品）。

韩国KC解读工厂审查

KETI在接受产品解读申请之后，需要对工厂进行工厂审查，对工厂的品质控制系统进行初步的评估。根据韩国安全解读相关的法律和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：

产品变更控制程序（例：解读产品变更申报得到解读机构的批准后，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，以正确实施解读产品的变更。未获批准的变更，不能在变更产品上施加解读标志。）；

文件和资料控制程序；

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）；

例行检验和确认检验程序；

不合格品控制程序；

关键元器件和材料的检验或验证程序；

内部质量审核程序；

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；

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；

### 韩国KC解读年度工厂审查

在颁发证书后，解读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一致性，是否能够持续符合安全标准。年度工厂审查分为两部分：

对质量文件、质量记录、生产现场相关内容的查看，要求和内容基本与审查一样。

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），对解读产品的关键元器件、材料、电路、结构等进行确认，看是否一致。

### 韩国KC解读抽样检查

列入韩国KC解读标志强制解读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。

### 韩国KC解读标志

#### (1) 韩国KC解读信息内容

KC标志主要包括下列信息内容：

附有KETI解读代码的安全解读标志；

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) 韩国KC解读标志

KC解读的标志应：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解读封面邻接，标示KC解读号码；

有关安全标准的事项应以韩语或英语列出；

应为黑色。

### (3) 韩国KC解读号码

KC解读号码由安全解读机构的区别代码、产品分类号、制造商号等组成，以“H(X)W0999-8001”（如图3）为例，其中：

“H(X)”：安全解读机构的区别代码（H：发证机构为KTC，S代表KTL，J代表KTR；X：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。