

整机的安全元器件清单：

Object/part 元器件名称	Manufacturer Trade mark 制造厂/商标	Type/model 型号规格	Technical data 技术数据	Standard 采用标准	Mark of conformity 认证标志

Other information of value to the NCBs (such as business license, catalogues, price lists, advertising material, informatory pamphlets, lists of components or spare parts, instructions for maintenance and repair, photographs, drawings, circuit diagrams) is enclosed (preferably in quadruplicate) and is listed below:

提供给 NCB 的其他有价值的信息（企业注册复印件，产品目录、价格表、宣传材料、小册子、元件或备件表、维修指南、照片、图纸、线路图）作为申请书附件（一式二份）

Signature

签 字 _____

附件二:



广 州 日 用 电 器 检 测 所
Guangzhou Testing & Inspection Institute
For Household Electrical Appliances



CE 认证申请表

CE MARK APPLICATION FORM

注 Notice: 请用中英文填写(Please fill in this form both in English & Chinese):

申请者: _____

Applicant: _____

项目负责人: _____

Person dealing with the application: _____

电话(Tel): 传真(Fax): 邮编(Postal code): _____

地 址: _____

Address: _____

制造者: _____

Manufacturer: _____

地 址: _____

Address: _____

代理机构: _____

地 址: _____

联系人: _____ 电话: _____ 传真: _____

产品名称: _____

Product: _____

型号(Type): _____

商标(Trade Mark): _____ 防潮保护(Protection Against
Moisture): _____

额定电压(Rated Voltage): 频率(Frequency): _____

额定电流或功率(Rated Current or Power): _____

申请项目(Applying for): _____

LVD 符合性证书 Certification of Compliance (C.O.C) for LVD

EMC 符合性证书 Certification of Compliance (C.O.C) for EMC

□

申请者签字、公章：_____

Stamp & Signature of Applicant:

日期：_____

Date: _____

地址：中国广州市新港西路 204 号（510300） 电话（Tel）：020-84469722/84451171-477(国际部) [E-Mail: int-cert@gtihea.com](mailto:int-cert@gtihea.com) 传真：020-84183160
Address: 204, Xingang West Rd., Guangzhou, P. R. China 020-84469720 / 84451171-511、641（实验管理部） mang@gtihea.com

CE 认证的文件资料说明

一、申请者应随机提供的资料：

1. 产品使用说明书：如需安装指导的，则还应提供安装说明书，因为标准对使用说明书也有要求；
2. 产品立体总装图（结构图）、主要部件结构图（尺寸为 A4）；
3. 完整的电路图一套：包括电气原理图和电气接线图（尺寸为 A4）；
4. 同一单元产品之间的差异描述，见附件 1；
5. 零部件清单（名称、材料型号、额定参数、制造厂家、认证情况），塑料件和内部导线（所有塑料件和内部导线之名称、材料、制造厂）以及重要零部件安全认证证书复印件（如仅做 EMC 检测/认证，可不要），见附件 2；
6. 电路印刷板（PCB）的布线图、元件位置图；
7. 申请书一式二份；如无特别要求，所有文件资料均应译成英文。

二、填表说明：

1. 产品描述，如不同功能（程序），不同外形，不同零部件的型号之间应描述清查差异；
 2. 每一申证单元填写零部件表格一套，同一单元里不同型号规格产品如使用不同的电气零部件，则应分别注明，同一产品中使用不同厂家或不同型号规格的关键电气零部件时，也应分别注明；
 3. 每项内容应填写准确、完整，书写清晰、工整，不适用项不填写；
 4. 检验过程中零部件、电路有变动的，需重新填写；检验过程发现资料不齐或不准确的将通知补齐和确认，但这将会影响检验进度；
 5. “技术参数”栏主要填写该部件的额定参数；
- 所有申请文件可通过 www.gtihea.com 网站下载。

地址：中国广州市新港西路 204 号（510300） 电话（Tel）：020-84469722/84451171-477(国际部)

E-Mail: int-cert@gtihea.com 传真：020-84183160

Address: 204, Xingang West Rd., Guangzhou, P. R. China 020-84469720 / 84451171-511、641（实验管理部） mang@gtihea.com



广州家用电器检测所

Guangzhou Testing & Inspection Institute For Household Electrical Appliances (GTIHEA)

附件 1:

1. 不同型号之间的差异描述:

Description of difference between the different modes:

附件 2:

零部件清单(Parts List) / 电气零部件清单(Electrical parts list)

• 电气零部件(如电源线, 插头, 开关, 镇流器, 启动器, 灯座, 启动器座, 程控器、保护器, 内部线等):

编号 No.	名称 Name	商标 Trade mark	型号规格 Type	技术参数 Rating	制造厂 Manufacturer	备注 Approval

第__页, 共__页

广州家用电器检测所灯具产品检测业务范围

广州家用电器检测所(Guangzhou Testing & Inspection Institute for Household Electrical Appliances, 简称 GTIHEA) 始建于 1958 年, 是不以营利为目的、具有公正第三方地位的经中国实验室国家认可委员会(CNAL) 认可的国家级质量监督检验机构。经过四十多年的建设, 已经成为国内技术力量最强的认证和检测机构之一, 先后获得了国内十几个主管部门及国际相关机构授权。

GTIHEA 不仅拥有完备的检测设备、高素质的检测人员，还被国际组织 IECEE 认可为 CB 试验室，可依据 GB、IEC、EN、UL、ISO 等标准进行检验，检测报告可获得世界上三十几个国家的认可，并与国际知名机构建立了良好的合作关系，具备满足不同需求客户的能力。

中国强制性产品认证（CCC 认证）

国际性 CB 测试 CB Test

国外欧洲认证服务（包括 CE、VDE、TÜV、GS，BSI 等）

国外美洲认证服务（包括 CSA、UL、FCC 等）

国外澳洲认证服务（包括 RCM，C-TICK 等）

国外其他地区认证（包括中东 SASO，东南亚，俄罗斯等地区认证）

节能产品认证测试

可靠性试验

环境适应性检验

CE-LVD 证书样



Guangzhou Testing & Inspection Institute
for Household Electrical Appliances
204, Xingang West Road, Guangzhou, 510300, P. R. China
Http://www.gtihea.com, E-mail: goffice@gtihea.com
Tel: 0086-20-84462287, Fax: 0086-20-84183160


GTIHEA

GTIHEA

Certificate of Compliance

No. FCC 0-

The applicant:

has successfully demonstrated that its:

Product :
Trade Mark :
Model/Type :
Rated Specification:

is complied with:

Referred to the Technical Report:

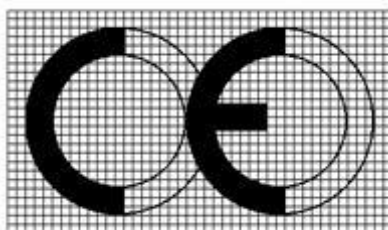
This device is conformance with Part 15 of the FCC Rules and Regulations. Operation of this product is subject to the following conditions (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. *This certificate of conformity is based on an evaluation of a tested sample of the product mentioned above. It does not imply assessment of series-production of the product. The applicant should hold the whole Technical Report at the disposal of the FCC.*

 Registered No: 102430
 Authorized: ELA130
 Recognized No.: 00756-QUA/CLE02-032004

Vice Director of GTIHEA
Date of Issue:

附件三:

CE 认证申请表



CE MARKING APPLICATION FORM

请用中英文填写(Please fill in this form both in English & Chinese):

(该表格必须用电子档填写, 完成后必须传真给我处。)

申请人信息	申请者:					
	Applicant:					
	地址:					
	Address:					
	邮政编码:		E-Mail:			
	电话:		传真:			
	项目负责人:		手机:			
制造商信息	制造商:					
	Manufacturer:					
	地址:					
	Address:					
	邮政编码:		E-Mail:			
	电话:		传真:			
	联系人:		手机:			
产品信息	产品名称:					
	Product:					
	型号(Type):					
	商标(Trade Mark):					
	产品参数	编号	参数	单位	参数值	描述
		1	额定电压			
		2	额定电流			
		3	额定功率			
		4	标称压力			
		5	外形尺寸(长*宽*高)			
6		使用场合工业 <input type="checkbox"/> 家用 <input type="checkbox"/> 成人 <input type="checkbox"/> 儿童 <input type="checkbox"/> 无菌 <input type="checkbox"/> 有菌 <input type="checkbox"/> 其他环境 <input type="checkbox"/> _____				
7		现行标准				
8		关键性零部件				
9	产品原材料					

申请人(签名): _____ 日期: _____

公司(盖章): _____ 日期: _____



附件四:

美国进行 U L 认证的公司

在每个 UL 的实验室中都有客户顾问。他们可以帮你回答问题，向你提供与项目有关信息。尽管他们在美国，但是他们为全世界的客户提供服务，当然也包括中国的客户。

以下是一些客户顾问的电话，传真和电子邮件（e-mail）：

Northbrook, Illinois（伊利诺斯州）

001-847-272-8800（语音）

001-847-509-6220（传真）

客户顾问电话：001-847-272-8800 转 42396

客户顾问 e-mail: northbrook@ul.com

Santa Clara, California（加利福尼亚州）

001-408-985-2400（语音）

001-408-556-6061（传真）

客户顾问电话：001-408-985-2400 转 37020

Wanda Holland, 转 32279, e-mail: hollandw@ul.com

Ellen Lovelady, 转 32491, e-mail: loveladye@ul.com

Kathy West, 转 32002, e-mail: westk@ul.com

Melville, New York（纽约州）

001-631-271-6200（语音）

001-631-271-8259 或 8260（传真）

William Francis, 转 22315, e-mail: francisw@ul.com

Ottie Moll, 转 22550, e-mail: mollo@ul.com

Alice Seder, 转 22822, e-mail: sedera@ul.com

Research Triangle Park, North Carolina（北卡罗莱纳州）

001-919-549-1400（语音）

001-919-547-6417（传真）

客户顾问电话：919-549-1855

客户顾问 e-mail: rtpclients@ul.com 或 rtp@ul.com

Hellen Dortch, 转 11580, e-mail: dortchh@ul.com

Curtis Bass, 转 11395, e-mail: bassc@ul.com

Camas, Washington（华盛顿州）

客户顾问电话：001-360-817-5611

e-mail: Sharon.A.Schell@us.ul.com

附件五:

UL 1598 和 UL153 标准中引用的标准

UL 1598 标准中引用的标准

序号	标准号	标准名称	备注
1	C22.1-98	加拿大电气规范 第1部分	
2	C22.2 No. 0.15-M95	粘胶标签	
3	C22.2 No. 0.17(R1997)	聚合物材料性质的评估	
4	UL 723	建筑材料的表面燃烧性能测试	
5	UL 746C	聚合材料—用于电器设备的评估	
6	UL 969	标志和标签系统	
7	ANSI/NFPA 70-1999	国家电气规范	
8	NFPA 90A-1993	空调和通风系统的安装标准	
9	ASTM D3801-1987	在垂直位置固态塑料的相当燃烧性能和阻燃性测量方法	
10	ASTM D5048-1990	使用 125mm 火焰燃烧穿过固态塑料测量相当的燃烧性能和阻燃性	
11	ASTM D635-1991	在水平位置的自支撑塑料的燃烧和 / 或蔓延等级和燃烧时间的标准测量方法	
12	ASTM G26-1994	对于非金属材料的光照, 操作有或没有水的光照装置的准则 (氙弧型)	
13	IEC 695-2-1/0-1994	失火危害试验 第2部分: 试验方法 第1部分/活页 0: 灼热丝试验方法 一般要求	
14		加拿大国家建筑规范 1995	

UL 153 标准中引用的标准

序号	标准号	标准名称	备注
1	UL746B	聚合材料——长期特性评定	
2	UL746C	聚合材料——在电气设备评定中的应用	
3	UL1012	二级以外电源装置	
4	UL1310	二级电源装置	
5	UL1585	二级和三级变压器	
6	UL1411	声频、无线电和电视设备用变压器和汽车变压器	
7	UL935	荧光灯镇流器	
8	UL310	电子快速连接式接线端子	
9	UL498	连接插头与插座	
10	UL817	电缆系统及电源电缆	
11	UL796	印刷线路板	
12	UL94	设备和装置中绝缘材料部件的可燃性试验	
13	UL2111	电动机的过热保护	
14	UL214	纤维织物和胶片的火苗传播标准	
15	UL244A	设备用固态开关	
16	UL1054	特殊用途的开关	
17	UL810	电容器	
18	UL62	挠性电缆和固定引线	
19	UL1598	灯具	

20	UL1574	轨道式照明系统	
21	UL508	工业控制设备	
22	UL1248	游览机动车用发动机——发电机	
23	UL969	标记和标签系统	
24	ANSI B94. 11M	钻孔尺寸	
25	ANSI/NFPA70	国家电气规范	
26	ANSI/ISA MC96. 1	温度测量用热电偶	
27	ASTM D412	处于受拉状态的橡胶特性的试验方法	
28	IEC60061-2	灯头灯座及检验其互换性和安全性的量规	



附件六：

UL 申请人和列名人信息

申请人（公司，机构）：指将器械、设备、材料或系统（“产品”）递交给 UL 机构审查，以评估该产品是否符合 UL 的要求包括但不限于适用标准和 UL 细则（“要求”）以及评估该产品是否符合 UL 的列名、分类、认可、验证、跟踪服务和/或其他服务（“UL 服务”）的机构。

申请公司现有的 UL 档案号码（File No.）：_____。

如果您从未拥有过 UL 档案，请在上述空白处填写“无”。

与本次申请相关的申请人（公司，工厂或机构）的信息：

申请公司	项目 Items	中文 Chinese			英文 English	
	公司名称 Company					
	公司地址 Address					
	联络人及职务 Contact Person					
	邮政编码 Zip Code		电话 Tel No.		传真 Fax No.	
	电子信箱地址 E-mail Address					

列名人（公司，机构）：指其名称刊登在 UL 出版的有关 UL 服务所包含的产品记录之中的机构。

列名人和申请人相同吗？ 是 否（如果“否”，请按下表格提供列名人信息。）

列名公司	项目 Items	中文 Chinese			英文 English	
	公司名称 Company					
	公司地址 Address					
	联络人及职务 Contact Person					
	邮政编码 Zip Code		电话 Tel No.		传真 Fax No.	
	电子信箱地址 E-mail Address					

如果在本次申请过程中上述提供的申请人和（或）列名人信息有改变，请及时通知我们为您设立的客户服务人员。

附件七:

UL 制造商信息

制造商: 申请认证的产品制造者和生产者。

制造商和申请人相同吗? 是 否

制造商和列名人相同吗? 是 否

如果上述答案均为“否”, 请按下表格提供列名人信息。

共有几个制造商(按不同的名称和不同的地址区分)? ____个

请提供每个制造商的信息:

制造商 1:

生产 工厂	项目 Items	中文 Chinese			英文 English	
	公司名称 Company					
	公司地址 Address					
	联络人及职务 Contact Person					
	邮政编码 Zip Code		电话 Tel No.		传真 Fax No.	

制造商 2:

生产 工厂	项目 Items	中文 Chinese			英文 English	
	公司名称 Company					
	公司地址 Address					
	联络人及职务 Contact Person					
	邮政编码 Zip Code		电话 Tel No.		传真 Fax No.	

如有更多制造商, 请用附页的形式一起提供(相同的表格格式)。

如果在本次申请过程中上述提供的申请人和(或)列名人信息有改变, 请及时通知我们为您设立的客户服务人员。

附件八：

UL 产品零部件清单

(如本表格不足以填写，请填写前复印以备)

申请公司 APPLICANT					
产品名称 PRODUCT					
产品型号 MODEL					
填表日期 DATE					
零件名称 COMPONENT	供应商 MANUFACTURER	零件型号 MODEL	额定值 (电, 燃性, 色等) RATINGS	是否有 UL 认可或列名, 如是请提供 UL 档案号码 UL FILE No.	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

如果此表格不适用于您的产品，请用类似的格式提供（书面形式）。

如果在本次申请过程中上述提供的产品零部件信息有改变（增加，减少），请及时通知我们为您设立的客户服务人员。

附件九:

UL 认证证书样本



12 Laboratory Drive
P O Box 13885
Research Triangle Park
North Carolina 27709-3885
(919) 549-1400
FAX No. (919) 549-1842



File E199304 Vol 1 Issued 09/16/1998
Revised 05/25/1999

FOLLOW-UP SERVICE PROCEDURE
(TYPE L)

INCANDESCENT FIXTURES
(IEZR, IEZR7)

Manufacturer: SHANGHAI DONG SHENG ELECTRIC CO LTD
(544301-001) 2255 YUE LUO RD
201908 SHANGHAI CHINA

Applicant: SAME AS MANUFACTURER
(544301-001)

Listee: SAME AS MANUFACTURER
(544301-001)

RTP.

This Procedure authorizes the above Manufacturer to use the marking specified by Underwriters Laboratories Inc. only on products covered by this Procedure, in accordance with the applicable Follow-Up Service Agreement.

The prescribed Mark or Marking shall be used only at the above manufacturing location on such products which comply with this Procedure and any other applicable requirements.

The Procedure contains information for the use of the above named Manufacturer and representatives of Underwriters Laboratories Inc. and is not to be used for any other purpose. It is lent to the Manufacturer with the understanding that it is not to be copied, either wholly or in part, and that it will be returned to Underwriters Laboratories Inc. upon request.

This PROCEDURE, and any subsequent revisions, is the property of UNDERWRITERS LABORATORIES INC. and is not transferable.

UNDERWRITERS LABORATORIES INC.

Robert H. Levine
Robert H. Levine
Sr. Vice President and
Chief U.S. Operations Officer

A not-for-profit organization
dedicated to public safety and
committed to quality service

附件十：

UL 专用术语解释

1. ACTIVE PROJECT(活跃项目)

当项目进行到 UL 工程师已经收到完成该项目所需的全部资料、试样、部件、图纸等,并且已经预定了项目的完成时间,这时的项目被称为活跃项目

2. “AL” LISTING, CLASSIFICATION OR RECOGNITION(多重列名或认可)

由申请人提出申请并授权,以不同与申请人(列名人)的另一方的名义建立的列名或认可服务

3. AGENT(代理)

受申请人的委托,以申请人的名义从事与 UL 之间的活动的个人或企业

4. APPEALS PROCEDURE(申诉程序)

如果客户对工程测试或跟踪检验的结果有不同意见的话,可以与相关的工程师或现场代表讨论而不必担心危及以后的结论。如果在这一层次中不能得到满意的答复,客户可以向更高层次提出申诉,直至总裁。

5. APPENDIX(附页)

细则的一部分,其中包括工厂和现场代表的责任以及对相关测试的要求。也可能会描述送往 UL 的样品所做的测试。

6. APPLICANT(申请人)

向 UL 申请对其部件,产品或系统进行测试的企业或个人。在法律上,这一方将负责测试和跟踪服务的费用,并对和测试的结果有关的所有信息拥有权利。亦见代理。

7. APPLICATION(申请)

书面请求产品 UL 认证,可以通过申请表(Application Form)或其他得到授权人签署的书面文件进行。

8. APPLICATION FORM(申请表)

由 UL 准备的一种表格,该表格陈述了契约的条款和条件,据此,UL 将可以接受申请人提交的申请。

9. AUTHORIZATION PAGE(授权页)

存盘在跟踪服务工厂检验细则最前面的一页,以授权相应的跟踪检验服务(L类或R类)和允许的认证标志

10. CATEGORY CONTROL NUMBER (CCN) (类别控制号)

UL 列名、认可、分类服务中不同的产品类别的字符表示形式。如 AVL2 表示电子线; QOWZ 表示便携灯具。一般的,XXXX 为列名产品,XXXX2 为认可产品,XXXX7 表示符合加拿大标准的列

名产品,XXXX8 表示符合加拿大标准的认可产品。

11. CLASSIFICATION SERVICE(分级服务)

UL 的认证服务,是对产品根据不同性质、指定的危险范围或特定的情况进行测试。一般来说,分级服务多数是对建筑材料或工业仪器。

12. COMPONENT (零部件)

产品的某一部分,除了作为完整产品的一部分参与整个产品的测试外,还需要单独地测试其性能和/或结构。零部件可以是列名,认可或非列名部件。

13. CONDITION OF ACCEPTABILITY (适用的条件)

这些项目列在认可或非列名零部件的报告中,但不作为现场代表的检验依据。这些项目基于测试的结果,标明了该零部件用与完整产品时的限制和条件。例如,在某种开关的报告中,可能会在“适用的条件”中指明该产品只适用于 1A 以下的电流或 125℃ 以下的温度。

14. CONTROL NUMBER (控制号)

UL 认可标记的四个可能的组成部分之一,由 UL 指定。根据不同的产品类别和不同的跟踪服务种类,控制号可能会定期更改。

15. FACTORY IDENTIFICATION (工厂标识)

由在不同工厂生产同一产品的生产商采用的某一识别标记用来区分某一产品是在哪个工厂生产的。

16. FILE NUMBER (档案号)

由 UL 指定的由字母和数字组成的代号,用于区分申请人在特定产品下的档案,所有 UL 报告都在其每页的上部列出了档案号,应在涉及该种类产品的所有 UL 往来书信中提及档案号。

17. INACTIVE PROJECT (不活跃项目)

由于 UL 项目工程师需要申请人提交资料或试样才能完成该项目,这时该项目被定为不活跃项目,当项目处于不活跃状态时,该项目所需的测试或其他评估将停止进行,申请人收到需要提供资料或试样才能使项目回复活跃状态的通知。

18. LISTING SERVICE (列名服务)

UL 的列名服务,是 UL 安全认证中最广为人知的服务,产品上的 UL 列名标志,代表 UL 根据美国认证的安全标准对样本进行了测试,在合理及可预见的情况下,样本不会引起火灾、漏电及有关危险。

19. MANUFACTURER (制造商)

是指制造或装配 UL 列名、认证或分级产品的制造商,同时也是执行跟踪检查服务的地方。

20. PROJECT NUMBER (项目号)

UL 对某一特定项目指定的代号,如 OOME12345。在该项目进行期间,所有与该项目有关的往来书信应提到该项目号及档案号。

21. RECOGNITION SERVICE (认证服务)

UL 的认证服务,是测试零部件或非成品,这些组件将用在 UL 列名产品中。UL 的认证服务涉及数以百计的塑料、电线与线路板、覆铜板等。

22. AMERICAN NATIONAL STANDARDS (美国国家标准)

美国国家标准协会 (ANSI) 发布的标准,ANSI 标准被指定为美国国家标

附件十一:



Product Certification Preliminary Application
产品认证初步申请表

Please complete in English and return this form to CSA International by mail :

CSA Contract No. (File no.) 现有 CSA 合约号码 (档案号
码) : _____

Customer Name 申请公司:(中文) _____
(英文) _____

Address 公司地址:(中文) _____
(英文) _____

Telephone 电话: _____ (Ext.) _____ Telefax 传真 _____

Contact Person 联络人: _____ Title 职衔 _____

Certification Required 认证类别: CSA CSA US CSA C US

Product 产品:(中文) _____
(英文) _____

Factory 工厂名称:(中文) _____
(英文) _____

Address 工厂地址 : (中文) _____
(英文) _____

Telephone 电话: _____ (Ext.) _____ Telefax 传真 _____

Contact Person 联络人: _____ Title 职衔 _____

Date 日期: _____

附件十二:

香港安全认证申请表

APPLICATION FOR THE HONG KONG SAFETY CERTIFICATION

Subscriber' s information 申请机构资料:

Subscriber' s name and address 申请机构名称及地址: _____		Factory' s registered name and address (if different from Subscriber' s) 生产厂房注册名称及地址 (如与申请机构不同): _____	
Phone 电话 _____	Fax 传真 _____	Phone 电话 _____	Fax 传真 _____
Email address 电邮地址 _____		Email address 电邮地址 _____	
Authorized management representative dealing with the application 此项申请的授权代表人: _____			
Name 姓名 _____		Title 职衔 _____	

Designation of product for which certification is requested 申请认证的产品资料:

Hong Kong Safety Mark 香港安全标志 Hong Kong EMC Mark 香港 EMC 标志 Others 其他		
Product Name and Description: 产品名称及概述	Model No.: 产品型号	New Product 新产品
Brand Name: 品牌		Existing Product 现有产品
Certification granted by other bodies 有否获得其他机构认证: Yes 有 No 无		
Issuing Authority 发证机构	Report Number 测试报告编号	Report Issued Date 报告发出日期
Other information of value to HKSI (such as catalogues, manuals, photos, parts list, assembly drawings, circuit diagrams) is enclosed and listed as follows 其他提供给香港安全认证中心的有关资料 (如产品介绍册、使用手册、照片、零件清单、装配图、电子线路图等): _____		

I/We declare that we agree to comply with the rules and procedures of HKSI, to supply any information needed for certification and to make applicable payment(s) related to this application.

我/我等声明遵守香港安全认证中心的条例和程序进行有关的申请，并提供认证所需资料，及按规定缴纳费用。

Printed name and title of person authorized to sign on behalf of the Subscriber 申请机构授权签字人姓名及职务：	Signature and Company Seal: 签字及公司盖章	Date 日期：
--	--	----------

Remark: For more details on Hong Kong Safety Certification, please visit HKSI homepage www.hk-si.com.

备注：如欲获得更多有关香港安全认证资料，请浏览香港安全认证中心之网页 www.hk-si.com。

For office use only 本中心专用	Reviewed 复核	Application No. 申请编号	Product Classification 产品分类
	By 签名	Date 日期	A I II III
	Customer Services Office		Certification Office

附件十三：

国外各国认证简介

1 ENEC 认证简介

ENEC 是 CENELEC (欧洲执委会电工标准化组织) 的一项认证计划, 该计划是针对特定并符合欧洲标准的产品(如照明设备, 组件, 及办公室&数据设备)所使用的通用欧洲标志。

ENEC 标志是欧洲安全认证通用标志, 该标志是欧洲厂商基于调和欧洲安全标准进行测试的基础之上所采用的。

然而, 在 2000 年三月于南斯拉夫召开的 98 CCA 会议上, 一致通过原来只允许欧洲制造商采用的“ENEC”标志开始对全世界所有制造商开放使用。

最初规则的限度只在 IT(信息)设备(EN 60950), 但是预期在 ENEC 范围内的其它产品类别也将不可避免的使用该标志。

现今“ENEC”标志的范围包括

信息设备 (EN 60950)

变压器 (EN 60742, EN 61558)

照明装置(EN 60598)和相关附件(EN 60920, EN 60400)

电器开关(EN 61058)

“欧洲标准电器认证”说明 - 出现在 ENEC 标志右边的数字是辨别 CCA 不同成员国的标识。如果制造商希望的话, 认证机构的标志也可以加上。ENEC 是对消费者和有关当局证明该产品是经由高度公信力的第三方认证机构所认证。简而言之, 该标志需要:

经过 ENEC 成员国认证机构的测试和认证;

制造商的产品管理必须符合 ISO 9002, 或与其相等的标准;

根据调和检查程序, 最初的和最小年产量将受发证机构的检查;

每隔一年对认证过的产品进行有选择的重测;

此标志已取得了非凡成效。如今在欧洲市场上代表 15,000 个不同产品的约 5,000 份证书已经核发。

ENEC 协议于 1992 年签署, 最初该协议仅适用于各类灯具, 后来各类照明器材及其元器件也被包括在内。经过欧洲工业界和消费者组织的努力, 在不远的将来, 欧洲所有的电器产品均可适用 ENEC 认证, 现在 ENEC 协议附录 B 中所列的欧洲标准已经在不断增加。自从 ENEC 协议生效以来, 已有 7000 多种产品通过 ENEC 认证, ENEC 正在被整个欧洲所接受。



这个标志是非强制的。是顾客导向的。关于影响有以下几点：

1) 在技术上 ENEC 协议于 1992 年签署，最初该协议仅适用于各类灯具；

2) 至于在行业的影响：特尔·崇托贝（汉诺威世界灯展电器灯具专业协会主席）在评述欧洲的灯具市场指出：欧洲市场由于欧元和固定汇率存在而变得更有吸引力，统一的欧洲标准和统一的认证标志 ENEC（灯具的安全认证标志），展示了广阔的前景。

ENEC 与 CE、VDE 的区别：

1) CE 标志是强制的。去欧盟的成员国必须要体现；

2) ENEC 认证为 CCA 协议国的签约机构所认可；

3) VDE 检测认证研究所 (VDE Testing and Certification Institute) 是德国电气工程师协会 (Verband Deutscher Elektrotechniker, 简称 VDE) 所属的一个研究所。是比较出名。但是还是一个更局限的区域组织。

什么是 ENEC

ENEC 代表 European Norms Electrical Certification (欧洲标准电气认证)。ENEC 标志中的数字代表是认证机构的代号，如 19 代表英国的 BEAB。ENEC 标志表示符合相关的欧洲标准，ENEC 证书可由 CCA 成员国的官方测试机构签发。ENEC 认证为 CCA 协议国的签约机构所认可，并有可能在将来取代欧洲国家各国的安全认证。ENEC 标志意味着安全，因此它不但建立在由有资格的认证机构完成型式试验的基础上，而且还建立在对生产商生产过程的持续控制的基础上。此外，ENEC 标志的使用还受到欧洲的生产商和消费者组织及官方测试机构的监控。目前，ENEC 标志的通用已从 EU（欧共体）、EFTA（欧洲自由贸易协会）国家扩展到了东欧国家。

获得 ENEC 标志的利益所在

1) ENEC 标准表明产品经过第三方测试，符合相关的欧洲标准的电气安全；

2) ENEC 标志表明生产厂家的质量体系符合 ISO9001；

3) ENEC 标志表明生产厂家具备持续稳定的生产控制能力；

4) 提供打 CE 标志的依据和相关文件。

ENEC 认可国家

ENEC 标志被至少 20 个欧洲国家无条件的接受和认可，这样，完成一个测试和认证过程即可获准进入几乎整个欧洲市场，因而节省了大量的时间和费用成本。

ENEC 标志的覆盖产品范围

1) 灯具 (EN60598) 及相关的元器件 (EN60920, EN60499 等等)；

2) 变压器 (EN60742, EN61558)；

3) 接线条、连接器、耦合器 (EN60998, EN60999, EN60320)；

4) IT 设备 (EN60950)；

5) 器具开关 (EN61058)；

6) 自动控制器 (EN60730)；

7) 电容器、滤波器和电感器 (EN132400, EN133200, EN138100)

其中：

- 1) ~3) 仅限于欧洲的生产厂商, 但产地可以是世界各地;
- 4) ~7) 无任何地理位置的限制。

2 VDE 认证

2.1 VDE 认证简介

VDE 是德国国家产品标志。VDE 测试机构和认证协会是德国电器工程师协会的下属机构, 它成立于 1920 年, 作为一个国际认可的电子电器及其零部件安全测试及出证机构, 在欧洲乃至国际上都享有很高的知名度。目前世界各地客户对 VDE 认证的需求呈不断上升之趋势。VDE 测试机构和认证协会根据现行欧洲及国际标准, 每年大约为 2200 个德国客户及大约 2700 个国外客户进行 18000 次的测试。时至今日, 全世界已有超过 200000 种产品拥有 VDE 安全认证证书。

VDE 的全称是 Prufstelle Testing and Certification Institute, 意即德国电气工程师协会。(Verband Deutscher Elektrotechniker, 简称 VDE) 所属的一个研究所。

VDE 是欧洲最有测试经验的试验认证和检查机构之一, 是获欧盟授权的 CE 公告机构及国际 CB 组织成员。在欧洲和国际上, 得到电工产品方面的 CENELEC 欧洲认证体系、CECC 电子元器件质量评定的欧洲协调体系、世界性的 IEC 电工产品、电子元器件认证体系等的认可。评估的产品非常广泛包括家用及商业用途的电器、IT 设备、工业和医疗科技设备、组装材料及电子元器件、电线电缆等。

VDE 测试/认证机构目前于国内并无设办事处, 因此若欲申请一般需直接与德国总部方面联络。

2.2 VDE 认证产品范围

关于 VDE 的测试领域主要有七个方面

(1) 电热和电动器具 如: 三明治炉电动工具; (2) 数据处理及医疗设备 如: 电子血压计数据处理设备; (3) 灯具及电子产品 如: 灯具开关; (4) 电缆及绝缘材料 如: 电线绝缘套管; (5) 安装器材及控制器件; (6) 电子零部件; (7) EMC 测试。

2.3 VDE 认证标志

VDE 认证标志

德国电气工程师协会 (VDE)

国家认证机构名称: VDE-PRUFSTELLE TESTING AND CERTIFICATION INSTITUTE VDE 是德国著名的测试机构, 直接参与德国国家标准制定。同 UL 一样 VDE 标志只有 VDE 公司才能授权使用 VDE 标志。VDE 测试除传统的电器零部件, 电线电缆, 插头等认证之外同样也可核发 EMC 标志以及 VDE-GS 标志。



VDE 标志, 适用于依据设备安全法规(GSG)的器具, 如医疗器械, 电气零部件及布线附件。



VDE-GS 标志, 适用于依据设备安全法规(GSG)的整机器具(可以代替 VDE 标志)。



欧洲 ENEC 标志，目前主要适用如灯具及其附件，节能灯，IT 设备，变压器，家用开关等产品。



VDE-EMC 标志，适用于符合电磁兼容标准的器具。



VDE 电缆标志，适用于电缆、绝缘软线以及导管线管。



VDE 标识线，适用于电缆和绝缘软线。

VDE 协调标志，适用于依据协调的 VDE 规范的电缆和绝缘软线。



CECC 标志依据 CECC（欧洲电子元器件委员会）标准进行测试。



CECC 标志也可以用左边标志表示。VDE-Reg.-Nr. XXXXX。

利用 CB 报告获得 VDE 标志

一般来说，申请 VDE 认证的型式认可实验有两种方式：第一种方式是企业直接向 VDE 咨询和完成申请程序，并按照 VDE 检测工程师的要求邮寄相当数量的测试样品到德国，按照德国 VDE 标准逐项进行检测，并根据测试工作量所花费的总时间按德国工程师的工作价格支付全部检测费用。第二种方式是企业先向国内与 VDE 有合作关系的 CB 实验室（如广州日用电器检测所）提出“CB 测试”的申请，然后再通过 CB 测试报告传为 VDE 认证的型式实验报告。CB 测试证书是国际电工委员会电工产品安全认证组织（IECEE）的认证机构委员会（CCB）统一制定的，由一个国家内被 IECEE-CCN 认可的认证机构颁发的一种证书（在中国，CCEE 是 CB 测试证书的颁证单位），与所附的测试报告一起用来通知其他国家的认证机构，某种电工产品的样品已按照统一的 IEC 标准进行并通过了测试。世界上已由 40 多个国家加入了 CB 体系，VDE 也是 CB 成员实验室，所以对我们出具的 CB 测试报告基本上可以直接接受，所以主要项目的测试在国内即可完成。只是如果有个别实验项目如德国的 DIN 标准与 IEC 标准之间存在着国家差异时，VDE 工程师会通知代理方，寄个别样品补充差异实验项目，之后便可对检测结果进行综合确认。

两种方式比较，第一种方式因为是境外测试，企业对整个实验进行的了解比较困难，加之一般一次通过检测的可能性都比较小，所以需要往复联络，多次寄样到境外，项目周期比较难以控制。另外，德国技术人员的单位人工费用比国内技术人员还是高不少，所以总花费可能会比较高。而第二种方式看似分成了国内测试家国外补充两阶段，实际上是利用了国内当地检测站对产品技术状况相对熟悉的优势，以及发现问题时能够及时沟通改进，还有国内外人工价格

差等诸项有利条件。通过一些实际项目的运作，实践证明，利用 CB 测试报告申办 VDE 认证，可以说是一条既省时又经济的捷径。

3 KEMA 认证

科码质量认证(香港)有限公司为世界各地的客户提供快速高效的产品认证服务，科码根据欧洲标准和国际上公认的标准进行产品测试，包括加拿大标准协会(CSA)的标准等等。科码能为电气设备签发科码自己的 KEMA-KEUR 证书。KEMA-KEUR 70 多年来广为人知，是享有很高声誉的认证标志，象征着质量的保证，深受广大客户和消费者的信赖。

科码质量认证(香港)有限公司为制造商和贸易商提供有助于产品畅销全球的各种认证标志，帮助制造商了解复杂的认证要求并找到获取认可证书和标志的最快最佳方法，是通往国际认证之路。例如荷兰的安全认可标志 KEMA-KEUR，德国的认可标志 KEMA-GS，欧洲的 Keymark/ENEC 标志，加拿大与美国的 CSAus 标志，以及 CE, CCA, CB, EMC, EX 和 HAR 标志，科码可为各类不同的，产品提供认证，例如家电，灯具，音响设备，变压器，电气元件等等。

科码已和 CENELEC（欧洲标准组织）签署认证协议，因此可以签发被所有欧洲国家认可的测试报告。科码还参与了 IECCE 认证委员会认证计划的合作，可签发全球认可的 CB 报告。

● KEMA产品认证服务
● KEMA 审查服务

			
KEMA KEUR	GS	ENEC	Keymark
			
HAR	CB	CE	EMC
			
CSA	EX	E4	BS1363
			
NKO	CCA	MITI	SAA
			
SANZ			

科码质量认证（香港）有限公司

香港新界粉岭安乐村安乐门街 28 号福成商业大厦 6 楼 1-14 室

电话：+852 2669 5740

传真：+852 2676 0097

电邮：kqhk@kema.com.hk

科码质量认证（香港）有限公司广州代表处

中国广州市解放北路 618-620 号府前大厦 A 座 19 楼

邮编：510030 电话：+86 20 8757 3998 传真：+86 20 8331 8575 电邮：

kqgz@kemaquality.com.cn

科码质量认证（香港）有限公司上海代表处

中国上海市桂箐路 69 号 28 幢 4 楼 邮编：200233

电话：+86 21 6485 2333 传真：+86 21 6417 5389 电邮：kqsh@kema-quality.cn

KEMA 认证申请表

1. 申请人（申请厂商名称）：

公司名称：		传真号码：
Company name：		
联系人：		电话号码：
Contact person：		

2. 制造商（如制造商与申请人不同请填写）：

公司名称：		传真号码：
Company name：		
联系人：		电话号码：
Contact person：		
地址：		
Address		

3. 工厂位置（如工厂与制造商不是同一地址请填写）：

工厂名称：		传真号码：
Company name：		
地址：		电话号码：
Address：		

4. 产品名称：

产品类别:	**如有商标, 请附商标复印件
产品型号:	**请附安全零部件认证资料
产品电气参数:	

5. 所需认证服务 (打*表示选中):

<input type="checkbox"/> KEMA-KEUR	<input type="checkbox"/> KEMA-GS	<input type="checkbox"/> CB 证书及报告
<input type="checkbox"/> CE 低电压指令证书	<input type="checkbox"/> CE 机械指令证书	<input type="checkbox"/> CE 电磁兼容性指令证书
<input type="checkbox"/> 认证副证	<input type="checkbox"/> ENEC 证书	<input type="checkbox"/> Keymark 证书
<input type="checkbox"/> Ex 认证	<input type="checkbox"/> E4 认证	<input type="checkbox"/> KEMA 计量证书 (电气仪表)
<input type="checkbox"/> KEMA 测试 (高压产品)	<input type="checkbox"/> KEMA 测试 (医疗产品)	
<input type="checkbox"/> 其他服务请注明:		

6. 服务内容 (打*表示选中):

<input type="checkbox"/> 新产品全项测试	<input type="checkbox"/> 原认证产品改变后测试	<input type="checkbox"/> 工厂地址, 结构数据表变更
----------------------------------	-------------------------------------	--

7. 检测后样品处理 (打*表示选中):

<input type="checkbox"/> 销毁所有样品	<input type="checkbox"/> 将所有样品寄回 (邮费自理)	<input type="checkbox"/> 将未损样品寄回 (邮费自理)
---------------------------------	---	---

8. 申请人申明及签署:

We are the legal owner of the product(s) and trademark(s) detailed in section 4. For each country we indicated in section 6 item 2., we have obtained, read and understood the corresponding Certification Body's regulations and undertake to conform with each of those said regulations and will pay all fees due. We attach Identity declaration/Statement(s) for identification.
We have received and accept KEMA'S RULES FOR THE EXECUTION OF ORDERS OF January 2001.

申请人代表: _____ 日期: _____

公司联系地址: _____ 邮编: _____

4 GS 认证简介

GS 的含义是德语 “Geprüfte Sicherheit” (安全性已认证), 也有 “Germany Safety” (德国安全) 的意思。GS 认证以德国产品安全法 (SGS) 为依据, 按照欧盟统一标准 EN 或德国工业标准 DIN 进行检测的一种自愿性认证, 是欧洲市场公认的德国安全认证标志。

GS 标志表示该产品的使用安全性已经通过公信力的独立机构的测试。GS 标志, 虽然不是法律强制要求, 但是它确实能在产品发生故障而造成意外事故时, 使制造商受到严格的德国 (欧洲) 产品安全法的约束。所以 GS 标志是强有力的市场工具, 能增强顾客的信心及购买欲望。虽然 GS 是德国标准, 但欧洲绝大多数国家都认同。而且满足 GS 认证的同时, 产品也会满足欧共

体的 CE 标志的要求。和 CE 不一样，GS 标志并无法律强制要求，但由于安全意识已深入普通消费者，一个有 GS 标志的电器在市场可能会较一般产品有更大的竞争力。

GS 认证的产品范围：

- 1) 家用电器，如电冰箱，洗衣机，厨房用具等；
- 2) 家用机械；
- 3) 体育运动用品；
- 4) 家用电子设备，如视听设备；
- 5) 电气及电子办公设备，如复印机、传真机、碎纸机、电脑、打印机等；
- 6) 工业机械、实验测量设备；
- 7) 其他与安全有关的产品如自行车、头盔、爬梯、家具等。

4.1 GS 标志——德国安全认证标志

GS 标志是被欧洲广大顾客接受的安全标志。通常 GS 认证产品销售单价更高而且更加畅销。

欧共体 CE 规定，1997. 1. 1. 起管制 “低电压指令 (LVD)”。

GS 已经包含了 “低电压指令 (LVD)” 的全部要求。



GS 与 CE 认证差别

GS	CE
自愿认证 non-compulsory	强制性认证 Compulsory
适用德国安全法规进行检测 GS	适用欧洲标准 (EN) 进行检测
由经德国政府授权之独立之第三方进行检测并核发 GS 标志证书	在具备完整技术文件 (包含测试报告) 的前提下可自行宣告 CE
必须缴年费	无须缴年费
每年必须进行工厂审查	无须工厂审查
由授权测试单位来核发 GS 标志，公信力及市场接受度高	工厂对产品符合性的自我宣告，公信力及市场接受度低

4.2 GS 认证产品范围

- ★ 家用电器，比如电冰箱，洗衣机，厨房用具等；
- ★ 家用机械；
- ★ 体育运动用品；

- ★ 家用电子设备，比如视听设备；
- ★ 电气及电子办公设备，比如复印机、传真机、碎纸机、电脑、打印机等；
- ★ 工业机械、实验测量设备；
- ★ 其它与安全有关的产品如自行车、头盔、爬梯、家具等。

4.3 GS 认证和 LVD 的关系

欧共体 CE 规定，1997.1.1. 起管制“低电压指令(LVD)”。GS 已经包含了“低电压指令(LVD)”的全部要求。所以，获得 GS 标志后，会例外免费颁发该产品 LVD 的 CE 证明 (COC)，97 年后的证书则在 GS 证书中包含了 LVD 证书。厂商申请 GS 的同时获得了 LVD 证明。

4.4 GS 认证机构

有资格发 GS 证书的机构：

- 1) 德国认证机构：通常在国内知名的德国本土的 GS 发证机构有 TUV RHEINLAND，TUV PRODUCT SERVICES，VDE 等，是德国直接认可的 GS 发证机构。
- 2) 其他认证机构：通常欧洲其他与德国合作的 GS 发证机构有 KEMA，ITS，NEMKO、DEMKO 等。

5 TUV 认证及其认证标志简介

5.1 德国 TUV 认证

TUV 标志是德国 TUV 定制的一个安全认证标志，在德国和欧洲得到广泛的接受。同时，企业可以在申请 TUV 标志时，合并申请 CB 证书，由此通过转换而取得其他国家的证书。

应用安全标准的目的是在于防止家电产品的使用过程中可能产生的各种危险所造成的人身伤害和财产损失，包括电击或触电，温度过高或火灾，机械方面存在的危险，放射性危险，化学性危险。

TUV 是“德国技术监督协会 (Technischen Überwachungs-Vereine)”的德文缩写。TUV 南德意志集团是以 TUV 巴伐利亚集团为核心，联合 TUV Hessen、TUV Sachsen、TUV Sudwest、Baden-Württemberg 等几大认证机构组成的，它是目前欧洲最大、且最具实力的跨国性认证机构之一。它拥有 9000 多名员工，其专业技术和认证服务范围覆盖了很多领域。TUV 南德意志集团下有许多专业子公司，比如：TUV 产品服务有限公司、TUV 管理服务有限公司、TUV 工程服务有限公司、TUV 汽车公司、英国电信审核局 (BABT) 产品服务部，等等。

5.2 TUV 认证

5.2.1 TUV 产品服务有限公司

TUV 产品服务有限公司主要从事医疗器械、电器设备等产品的认证服务。它是欧盟指定的医疗器械等产品认证的公告机构，其公告代号为 0123。

TUV 产品服务有限公司可以提供下列 EC 指令所覆盖的产品测试和认证工作：

- 1) 低电压指令 (73/23/EEC)；
- 2) 电磁兼容 (EMC) 指令 (89/336/EEC)；
- 3) 机械指令 (98/37/EC)；
- 4) 医疗器械指令 (93/42/EEC)；

- 5) 可移植医疗器械指令 (90/385/EEC) ;
- 6) 建筑产品指令 (89/106/EEC) ;
- 7) 简单压力容器指令 (90/488/EEC) ;
- 8) 在爆炸性气体中使用的设备指令 (94/9/EC) ;
- 9) 燃气炉具指令 (90/396/EEC) ;
- 10) 非自动称量衡器指令 (90/384/EEC) ;
- 11) 个人防护设备指令 (89/686/EEC) ;
- 12) 玩具指令 (88/378/EEC) ;
- 13) 游艇指令 (94/25/EEC) ;
- 14) 电信产品指令 (99/5/EC) ;
- 15) 体外诊断器械指令 (98/79/EC) 。

5.2.2 TUV 管理服务有限公司

TUV 管理服务有限公司主要从事体系认证, 如 ISO 9000、ISO14000、QS 9000、VDA 6.1(德国汽车工业联合会标准)等。

5.2.3 TUV 工程技术服务有限公司

TUV 工程技术服务有限公司是一个从事工程技术领域认证与监督检验的专业机构, 它认证的产品主要涉及锅炉压力容器、管道及其安全附件、核电站、电梯、游乐设施、建筑构件、环境保护等等。

5.2.4 TUV 汽车公司

TUV 汽车公司主要进行汽车(包括整车和汽车零部件)的安全认证工作, 如 QS 9000 认证、欧洲的 E/e 标志认证等。

5.2.5 英国电讯审核局

英国电讯审核局(BABT-British Approvals Board for Telecommunications)是 TUV 南德意志集团全资拥有的信息及通信类产品专业认证机构, 也是欧盟授权的 CE 公告机构(Notified Body)和能力机构(Competent Body), 公告机构代号为 0168, 可为进入欧盟市场的电讯产品提供符合如下 EC 指令的认证测试工作:

- 1) 无线电与通信终端设备指令 (99/5/EC)
- 2) 低电压指令 (73/23/EC)
- 3) 电磁兼容指令 (89/336/EEC)
- 4) 航海设备指令的附录 A (96/98/EC)

同时, BABT 也是美国联邦通信委员会(FCC)授权的电讯认证机构(TCB), 可为进入美国市场的电讯产品提供 FCC 认证。

5.2.6 可以从事 TUV 认证测试的国内实验室名单

- 1) 北京家用电器研究所;
- 2) 中国电子标准化研究所;
- 3) 上海电子产品检测站;

- 4) 上海进出口玩具检测中心;
- 5) 上海电线电缆检测站;
- 6) 上海照明灯具研究所;
- 7) 广州进出口玩具检测中心;
- 8) 北京广播电视产品检测站;
- 9) 扬州进出口玩具检测所;
- 10) 上海电器科学研究所;
- 11) 上海电动工具检测站;
- 12) 上海商检电气产品测试室;
- 13) 广州日用电器检测所;
- 14) 深圳进出口玩具检测中心;
- 15) 中国电子产品可靠性和环境测试研究所。

TUV 认证标志简介

TUV 的认证标志可以同时表明产品对标准的符合性及质量的稳定连续性,这样就为您在市场竞争中提供有力的帮助。TUV 的认证标志和证书将从以下方面体现市场优势:

- 由权威认证机构证明您的产品满足了所有相关的欧盟指令;
- * 满足欧盟规定或客户要求的文件资料和正式的符合性声明;
- * 强调产品的特性,如安全性,质量,可靠性,环境适宜性及对标准的符合性等;
- * 防止由于产品责任引起的诉讼;
- * 及时反映因测试认证的更新和技术规范的变动所产生的变化。



1) TUV 全能标志

在该标志上,通过不同的认证标记的组合,即可以反映产品认证,又能标识体系认证的状况,从而突破了以往认证标志的单一性表达方式,并使得到认证的企业和产品与其他企业和产品明显的区分出来。



2) TUV-GS 标志

TUV 产品服务有限公司作为德国政府授权的认证机构,可以颁发 TUV-GS 认证标志。GS 标志是德文“安全性已认证”的缩写,是产品安全标志。主要适用于与人直接接触的电器和机械产品。在电器安全性方面,GS 标志与 CE 低电压指令的要求,涉及的标准是基本一致的。该标志在德国已经有近四十年的历史,得到广泛认可。由于德国在欧洲经济中的重要地位,其他欧洲国家也认同 GS 标志。申请 GS 标志及证书的产品必须由第三方独立认证机构按照欧洲标准(EN 标准)

或德国标准执行测试,同时对生产企业的质量保证体系进行检查,通过后才可颁发证书。获得 GS 标志和证书后,申请者可以在产品上打出 GS 标志。认证机构则每年对生产企业执行工厂检查,以保证产品的符合性和一致性。



3) EMC 标志

即电磁兼容认证标志,涉及电气电子产品的无线电干扰及抗干扰特性。由第三方认证机构执行测试。TUV 产品服务有限公司与美国 UL, 澳大利亚 QAS, 意大利 IMQ, 德国 VDE 和英国 BABT 等机构共同享有统一的电磁兼容认证标志。一次测试,国际通行。



4) TÜV 零部件认证标志——类似 TÜV-GS 标志

规范电器及机械零部件的安全性。测试依据欧洲标准或德国标准。颁发证书前需进行工厂检查。



5) TÜV 标志

是德国 TÜV 专为元器件产品定制的一个安全认证标志,在德国和欧洲得到广泛的接受。同时,企业可以在申请 TÜV 标志时,合并申请 CB 证书,由此通过转换而取得其他国家的证书。而且,在产品通过认证后,德国 TÜV 会向前来查询合格元器件供应商的整机厂推荐这些产品;在整机认证的过程中,凡取得 TÜV 标志的元器件均可免检。

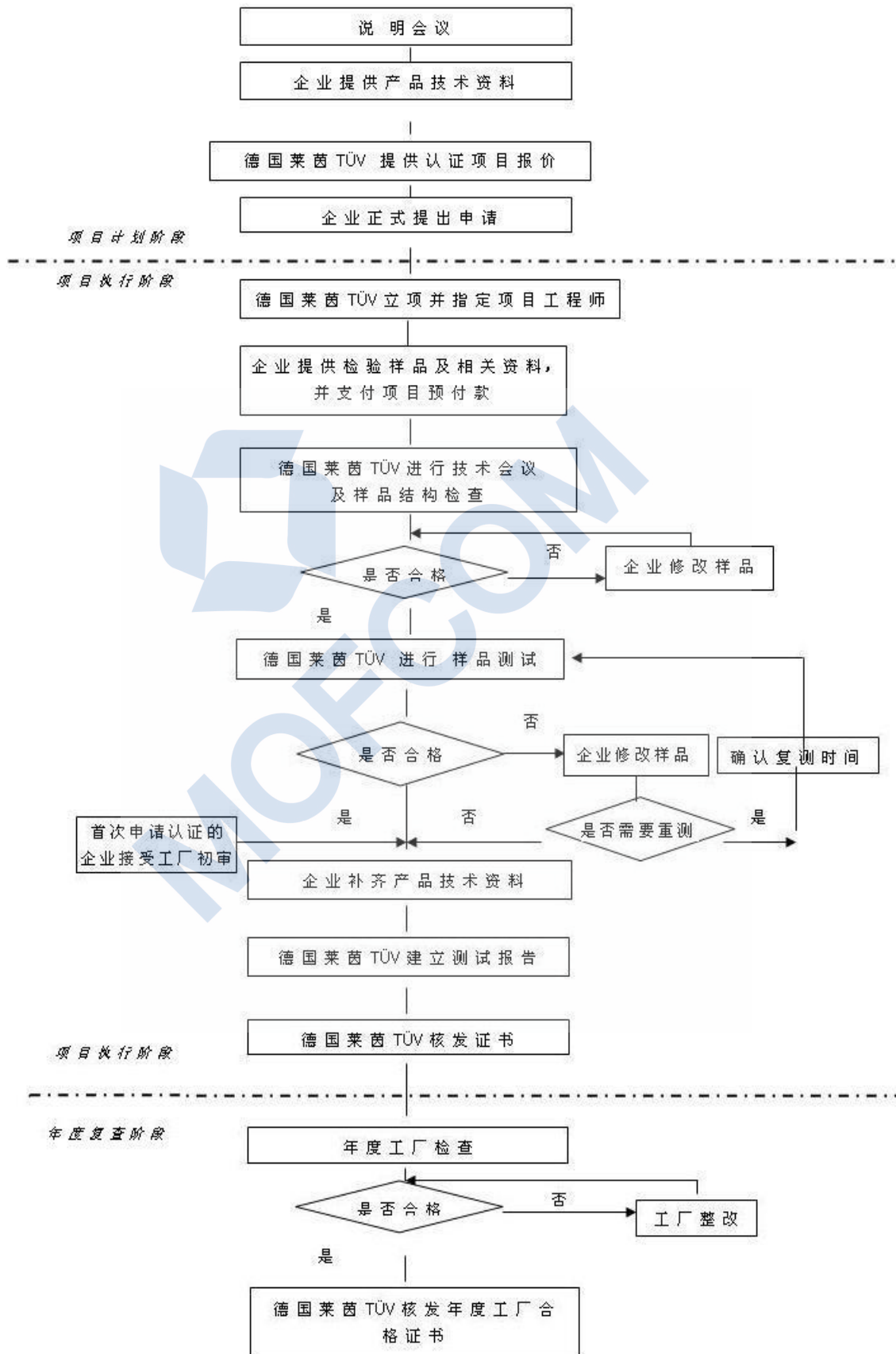
法规

应用安全标准的目的是在于防止家电产品的使用过程中可能产生的各种危险所造成的人身伤害和财产损失,包括电击或触电,温度过高或火灾,机械方面存在的危险,放射性危险,化学性危险。

德国莱茵 TÜV 产品认证程序



TÜV Rheinland Group



6 北欧四国认证简介

北欧四国是指挪威，瑞典，芬兰，丹麦。该四国的认证机构之间 订立了协议，互相认可彼此的测试结果。只要企业产品 获得其中北欧四国中任何一个国家的认证，如果企业还需要其余 3 个 国家的认证，则不需要再提供产品进行检测，就可以取得证书。

北欧四国认证分别是指 N E M K O（挪威电器标准协会）、S E M K O（瑞典电器标准协会）、D E M K O（丹麦电器标准协会）和 F I M K O（芬兰电器标准协会）认证。其中，具有 N E M K O 标志代表该产品经过了挪威认证的一系列安全测试，以确保产品能经受住物理损耗、燃烧和电子冲击。N D M K O 标志在评测后 1 0 年内有效，过了有效期则必须重新进行测试。具有 S E M K O 标志说明该产品与欧洲标准一致。



北欧四国安全认证标志：用途：工业设备、机械设备、通讯设备、电气产品、个人防护用具等、家用产品。

标志在评测后 10 年内有效，过了有效期则必须重新进行测试。具有 S E M K O 标志说明该产品与欧洲标准一致。

7 SGS 认证机构

瑞士通用公证行（SGS）始创于 1878 年，是全球最大的检验、测试和认证机构。SGS 集团总部设于瑞士日内瓦，目前已在 140 多个国家设有 856 家分支机构，320 间实验室，38000 名雇员，构成了全球性的服务网络，SGS 集团的服务非常广泛，涉及自然资源，工业和消费品在内的各个方面。通用公证行不从事制造、贸易和金融等商业活动，确保独立与公正。SGS 以其公正、独立、专业以及全球化的服务网络在行业中处于卓越地位。

1991 年，经中国政府批准，SGS 与隶属于中国国家技术监督局的中国标准技术开发公司合资设立了通标标准技术服务有限公司（SGS-CSTC）。通过近 14 年的发展，通标标准技术服务有限公司在中国已拥有 2000 多名训练有素的员工，为中国及亚洲提供全面的检验、测试和认证服务。

SGS 广州电子电气实验室经国际电工委员会（IECEE）认可，成为国内为数不多的 CB 实验室（CBTL）之一，直接进行 CB 测试，同时，还取得中国国家实验室认可委员会（CNAL）认可资格，还是美国国家实验室认可计划（NVLAP）认可实验室，日本电磁兼容认可计划（VCCI）认可实验室。SGS 广州实验室直接签发 CE、GS 等证书，满足客户的要求高效方便。

SGS 广州电子电气实验室提供的认证范围：安全：CE 认证、GS 认证、FI 认证、ENEC 认证、CB 计划、日本 PSE 认证、韩国 EK 认证、香港安全法例、澳洲安全认证和 KEYMARK 认证等等。

电磁兼容 (EMC) CE-EMC、汽车产品指令 E-Mark/e-Mark、FCC 等等。

更多信息，登陆 SGS 全球网站：WWW.SGS.COM

中文网页：WWW.CN.SGS.COM

8 其他相关相关信息

8.1 公司详细信息

公司名：CSA 国际认证协会中国办事处

联系人：张明燕

电话：086-020-87320648 传真：86-020-87320306

地址：广州环市东路 403 号广州国际电子大厦 1206 室 邮政编码：510095

[电子邮件:csaccica@csa.com.cn](mailto:csaccica@csa.com.cn)

业务/生产能力： CSA 国际认证 CCIB 、 CCEE 、 CCC

8.2 公司详细信息

公司名：TUV Product Service TUV Asia Pacific Ltd

联系人：马晓锐

电话：0755-82113350

传真：25588294

地址：深圳市罗湖区和平路 1199 号金田大厦 1805-1809 室 邮政编码：

[电子邮件:mma@tuvps.com.hk](mailto:mma@tuvps.com.hk)

主页：<http://www.tuvps.com.cn>

业务/生产能力：检验与认证

TUV 免费服务电话：800 820 6400

1) In Shanghai (上海)

地址：中国上海淮海中路 775 号新华联大厦西楼 16 楼 邮编：200020

电话：86-021-6471 8768 传真：86-021-6471 9399

Internet：<http://www.tuev-sued.de> <http://www.tuvps.com.cn>

2) In Wuxi (无锡)

地址：江苏省无锡市东亭华夏中路 10 号 邮编：214100

电话：86-510 820 3737 传真：86-510 820 3636

3) In Hong Kong (香港)

地址：香港九龙塘达之路 72 号科技中心 601 室

电话：852-2776 1323 传真：852-2776 1372

4) In Guangzhou (广州)

地址：广州市东风东路 767 号东宝大厦 26 楼 邮编：510600

电话：86-020-3832 0668 传真：86-020-3832 0598

5) In Shenzhen (深圳)

地址：深圳市罗湖区和平路 1199 号金田大厦 1805-1809 室房 邮编：518010

电话：86-0755-8211 3350 传真：86-0755-2558 8294

6) In Beijing (北京)

地址：北京市朝阳区东三环北路8号亮马河大厦2座0918室 邮编：100004

电话：86-010-6590 6186 传真：86-010-6590 6182

德国莱茵 TÜV

中国集团

<http://www.chn.tuv.com/gb/index.jsp>

