



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CB 证书及报告

— 电工产品国际认证的万能钥匙





50 70

多个成员国

多家国家认证机构 (NCB)
共同达成多边协议

IECEE-CB 体系是 IECEE 关于电工产品测试证书的互认体系，是 IECEE 下设两个工作体系之一。CB 体系的主要目标是通过推动国家标准与国际标准的统一协调以及产品认证机构的合作，使制造商更接近于理想的“一次测试，多处适用”的目标，从而促进国际贸易。IECEE CB 体系内 50 多个成员国的 70 多家国家认证机构 (NCB) 共同达成多边协议，使申请人可以凭借某一个 NCB 颁发的 CB 测试证书和测试报告获得 CB 体系的其它成员国的国家认证或者市场准入。CB 体系以 IEC 标准为测试基础。若产品出口目标国家 / 地区的标准尚未完全与 IEC 标准等同，测试需同时考虑该国家 / 地区所声明的国家差异。

以 CB 证书及报告为基础，中国质量认证中心以雄厚的技术力量和良好的国际形象为依托，在广泛开展与国外认证机构合作的基础上，致力于为国内客户提供本地化的更经济、更便捷的国际认证服务。目前，CQC 已与多个国家和地区的认证机构建立合作关系，可为出口日本，沙特，东南亚，欧美等地提供“一站式”认证服务。

CB 证书及报告适用的产品

产品类别及标准

- 电线电缆 (CABL)
- 作为元器件的电容器 (CAP)
- 器具开关及家用电器的自动控制器 (CONT)
- 能效 (E3)
- 家用及类似用途设备 (HOUS)
- 安装附件及连接器件 (INST)
- 照明设备 (LITE)
- 杂项类 (MISC)
- 信息技术及办公设备 (OFF)
- 低压大功率开关设备 (POW)
- 安装保护设备 (PROT)
- 安全变压器及类似设备 (SAFE)
- 便携式电动工具 (TOOL)
- 电子娱乐设备 (TRON)



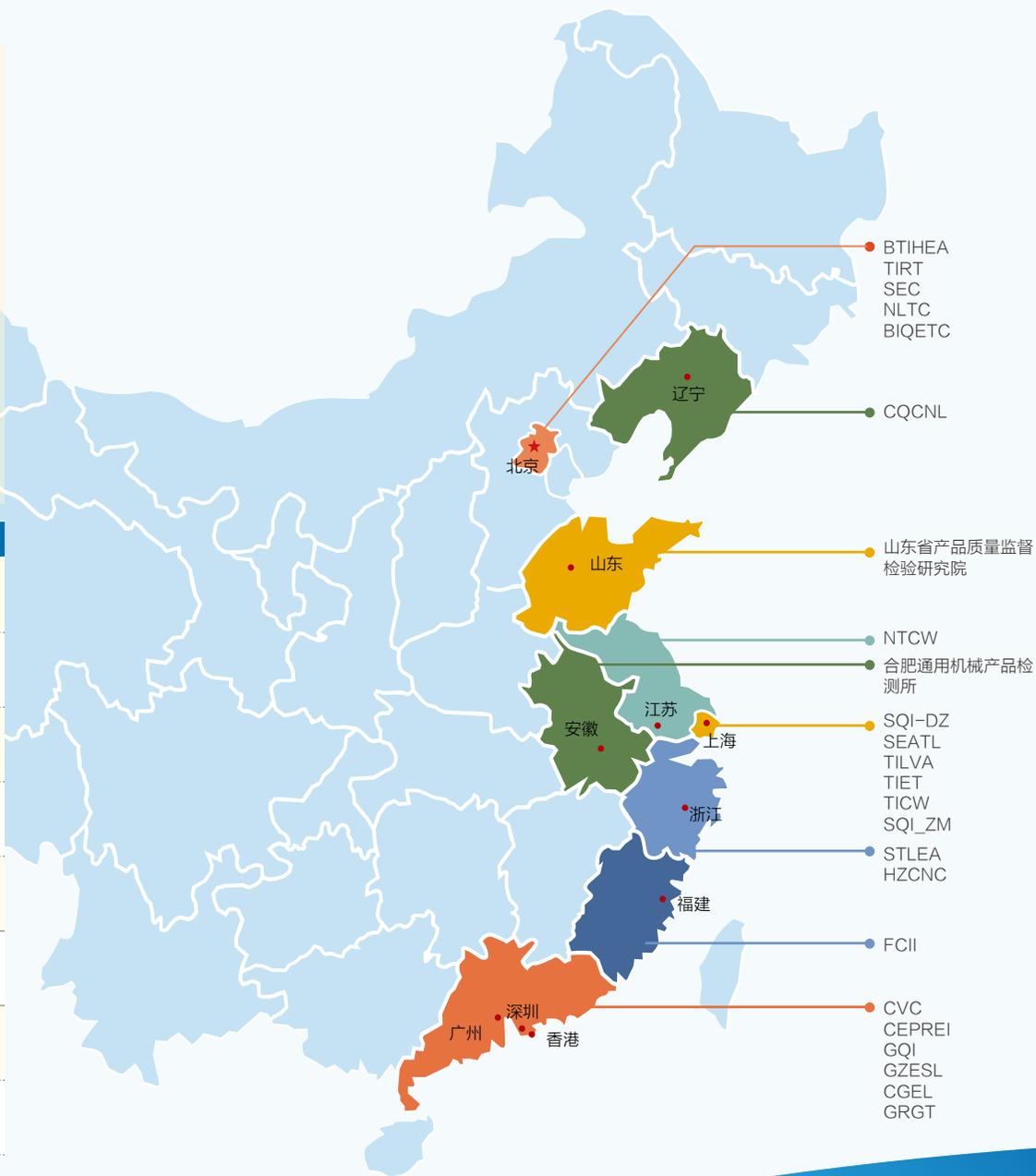
注：具体产品范围及标准请访问 www.cqc.com.cn。

中国国家认证机构 (NCB) 及 CB 实验室

中国质量认证中心 (CQC) www.cqc.com.cn

OFF, TRON, MISC	010-83886312; 010-83886305	liyong@cqc.com.cn	maokexin@cqc.com.cn
HOUS, CONT, CAP	010-83886341; 010-83886342	zhaoning@cqc.com.cn	pengxiaohui@cqc.com.cn
CABL, TOOL	010-83886467; 010-83886463	huangxuan@cqc.com.cn	lingbin@cqc.com.cn
INST, SAFE	010-83886503	liuyijun@cqc.com.cn	
LITE	010-83886530	xuwenshen@cqc.com.cn	
POW, PROT	010-83886512	zhangyong@cqc.com.cn	
E3	010-83886321	yuanyaqing@cqc.com.cn	

地区	CB 实验室	联系信息
北京	国家家用电器检测所 (BTIHEA)	电话: +86-10- 58083699 Email: lixue@cheari.com 网 址: www.cheari.org
	国家广播电视产品质量监督检验中心 (TIRT)	电话: 010-59570518 13701183053 Email: liuzhigang@tirt.com.cn 网 址: www.tirt.com.cn
	电子工业安全与电磁兼容检测中心 (SEC)	电话: 010-67831965, 13521037517 Email: liangxr@cesi.ac.cn 网 址: www.sec.cesi.cn
	国家电光源质量监督检验中心 (北京) (NLTC)	电话: 010-67708989 Email: wangfang@nltc.cn 网 址: www.nltc.cn
	北京出入境检验检疫局机电产品检测中心 (BIQETC)	电话: 010-67861750 Email: cqc_testing@163.com 网 址: www.cqc-ts.com
辽宁	中认北方实验室 (CQCNL)	电话: 024-25279212 Email: min_zhaosyncn@126.com 网 址: www.cqcnl.cn
上海	上海市质量监督检验技术研究院电子电器家用电器质量检验所 (SQI-DZ)	电话: 021-64336605 Email: qianjl@sqi.org.cn 网 址: www.sqjdz.org.cn
	上海出入境检验检疫局机电产品检测技术中心 (SEATL)	电话: 021-38620870 Email: seatl@shciq.gov.cn 网 址: smec.shciq.gov.cn/

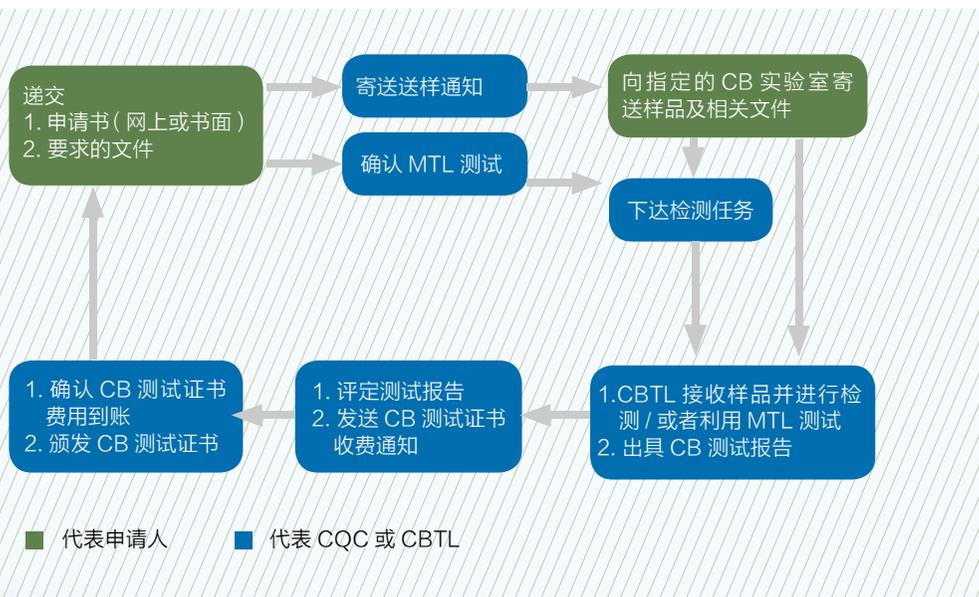


地区	CB 实验室	联系信息
上海	上海电器设备检测所 (STIEE)	电话: 021-62574990-497 Email: tilzhu@hotmail.com 网址: www.stiee.com
	上海电气器具检测测试所 (TIET)	电话: 021-64315276 Email: tiet@tiet.org 网址: www.tiet.org
	国家电线电缆质量监督检验中心 (TICW)	电话: 021-65494605-2049 Email: ewec@ticw.com.cn 网址: www.ticw.com.cn
	上海市质量监督检验技术研究院国家电光源质量监督检验中心 (上海) (SQI_ZM)	电话: 021-51097935 Email: shixh@saltnet.com.cn 网址: www.saltnet.com.cn
广州	威凯检测技术有限公司 (CVC)	电话: 020-32293888 020-32293642 Email: office@cvc.org.cn 网址: www.cvc.org.cn
	中国赛宝实验室 (CEPREI)	电话: +86-20-85131111 Email: MARKET@CEPREI.BIZ 网址: www.ceprei.biz
	广东产品质量监督检验研究院 (GQI)	电话: 020-89232351 Email: ci@gqi.org.cn 网址: www.gqi.org.cn
	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心电气安全实验室 (GZESL)	电话: 020-38290492 Email: Liaoam@iqtc.cn 网址: www.iqtc.cn
	广东省电子电器产品监督检验所 (CGEL)	电话: 020-36379153 Email: dl@cgel.org.cn 网址: www.cgel.org.cn
	广州广电计量检测股份有限公司 (GRGT)	电话: 020-38699960-8358 Email: frank.chen@grg.net.cn 网址: www.grgtest.com
	中国质量认证中心华南实验室 (CQCSCSCL)	电话: 0760-22519962 Email: wangyingchen@cqc.com.cn 网址: whhttp://www.cqc.com.cn/southchinalab/
深圳	中检集团南方电子产品测试 (深圳) 有限公司	电话: 0755-266627520 Email: qih@set.org.cn 网址: www.set.org.cn
	信华科技 (深圳) 有限公司 (AUDIX)	电话: 0755-26639497 Email: smartsai@audix.com.cn 网址: www.audix.com.cn
	深圳市计量质量检测研究院 (SMQ)	电话: 0755-86009898 Email: safety@smq.com.cn 网址: www.smq.com.cn/
	深圳出入境检验检疫局机电产品实验室 (SZMEAL)	电话: 0755-26673539 Email: szmeal@yahoo.cn 网址: www.szciq.gov.cn/gypjcl/

地区	CB 实验室	联系信息
深圳	东莞标检产品检测有限公司 (DGSTC)	电话: 0769-81119888-8188 Email: ep@dgstc.org 网址: www.dgstc.org
香港	香港标准及检定中心 (STC)	电话: 00852-26661822 Email: emc@hkstc.org/ eet@hkstc.org 网址: www.stc-group.org
福建	福建省产品质量检验研究院 (FQII)	电话: 0591-83774485 Email: Lintong12350@163.com 网址: www.fcii.net/
浙江	浙江出入境检验检疫局技术中心电气安全实验室 (STLEA)	电话: 0571-28969058 0571-28969086 Email: zl@lead-int.com chengll@zjzq.gov.cn 网址: www.zaiq.org.cn
	浙江省质量检测科学研究院 (ZQI)	电话: 0571-85129824 Email: jity@263.net 网址: www.fytest.com
江苏	江苏出入境检验检疫局机电产品检测中心 (JSMETC)	电话: 0510-83583523 Email: wxzhouhf@163.com 网址: www.jsmetc.com
	江苏省电子信息产品质量监督检验研究院 (JEPSI)	电话: 0510-85140039 Email: sjjwx@126.com 网址: www.jinlab.com
	苏州电器科学研究院股份有限公司 (EETI)	电话: 0512-68252753 Email: eservice@eeti.cn eservice@dqjc.cn 网址: www.dqjc.com www.eeti.com.cn
	中认英泰 (苏州) 检测技术有限公司 (CQCIT)	电话: 512-66303571 512-66303621 Email: cqc_shiys1@126.com 网址: www.cqc-it.com
	江苏省产品质量监督检验研究院 (JSZJ)	电话: 025-84470270 025-84470272 Email: jszjgyp@163.com 网址: www.jszj.net.cn/
	国家电线电缆质量监督检验中心 (江苏) (NTCW)	电话: 0510-80713778, 80713702, 80713758 Email: jszj-dx@163.com 网址: www.ntcw.org.cn
安徽	合肥通用机械产品检测所 (GMPI)	电话: 0551-5335575 Email: beingo@163.com 网址: www.gmpicn.com
	安徽中认倍佳科技有限公司 (CCT)	电话: 0550-3533882 Email: sut@cheari.com 网址: www.cqc-cheari.com
山东	山东省产品质量监督检验研究院	电话: 0531-89701918 Email: lei_peng79@hotmail.com 网址: www.sd-qualitynet.org

如何获得 CB 证书及报告

申请网址：



制造商实验室

为便于各 NCB 向制造商提供更加方便快捷的 CB 认证服务，IECEE 建立了在受控条件下使用制造商实验室的程序。制造商实验室满足 ISO/IEC 17025 的要求和 CB 体系的要求即可申请成为 CB 现场检测实验室。目前中国仅认可利用制造场所测试（TMP）和目击制造商测试（WMT）两种制造商实验室类型。经过评审并在 IECEE CB 体系中注册成为制造商实验室后，经 NCB 同意，可利用制造商实验室进行测试，并以此为依据出具 CB 报告及证书。

制造商实验室类型	利用制造场所测试 (TMP)	目击制造商测试 (WMT)
定义	根据 NCB 的要求，CBTL 人员利用自有设备或制造商的测试设备在制造商实验室完成测试	指根据 NCB 的要求，NCB 或 CBTL 人员到场目击制造商人员在制造商实验室进行测试
测试设备要求	需要配备产品测试标准要求的所有设备，或者在授权范围中排除没有测试能力的标准条款。不允许分包、租借	需要配备产品测试标准要求的所有设备，或者在授权范围中排除没有测试能力的标准条款。不允许分包、租借
评审要求	NCB 或者在 NCB 要求下，由 CB 实验室代表依据 IECEE 程序文件对 TMP 实验室进行审核	NCB 或者在 NCB 要求下，由 CB 实验室代表依据 IECEE 程序文件对 WMT 实验室进行审核
与 NCB 及 CBTL 的关系	TMP 实验室应与相应 CBTL 及 NCB 签署协议。针对同一型号的产品，不允许 TMP 实验室跟随多个 NCB。NCB 负责对 TMP 实验室的监督及相关培训	WMT 实验室应与相应 CBTL 及 NCB 签署协议。针对同一型号的产品，不允许 WMT 实验室跟随多个 NCB。NCB 负责对 TWMT 实验室的监督及相关培训
报告签署	完全由 CB 实验室人员签署	WMT 实验人员在测试栏签字，NCB 或者 CB 实验室人员在监测栏及批准栏签字。

申请须知

1. 申请 CB 证书，对申请人有哪些要求，可以把多个申请人，多个工厂放在一次申请，一次测试可以吗？

申请人应是能承担法律责任的独立实体。申请人若委托代理人办理获得 CB 测试证书事宜时，应向 CQC 提交委托书。通过一次申请、一次测试所获得的 CB 测试证书可以覆盖制造该产品的一个或几个国家中的一个或多个工厂，但是每张 CB 测试证书对应的申请人只能是一个。如果申请包含多个工厂时，申请人应标明每个工厂的地址，且应提交保证来自不同工厂的产品都是相同的证明（声明）。申请人可以要求对目前 CB 体系中已有的其他 CB 成员国的国家标准差异进行测试。当申请人 / 制造商 / 生产厂信息中有任何一个地址所在地为非 IECCE 成员国时，申请人应对每份颁发的 CB 测试证书向 IECCE 交纳附加费。附加费的数额由 IECCE 确定（目前为 100 瑞士法郎）并由 CQC 代收、汇寄 IECCE 帐户。

2. 一张 CB 证书可以使用多个商标吗？如若发生变更该怎样处理？

在申请 CB 证书时可以同时使用多个商标。根据 IECCE 规则要求，自 2006 年 1 月 1 日起，每张 CB 证书只能对应一个商标品牌，每个申请单元中只能包含一个商标品牌（Brand name），如果产品具有多个商标品牌，应分别提交申请。申请人应确保这些商标已注册或经过商标持有人的授权。如果是商标持有人授权申请人使用，则必须有相关授权证明。如果商标发生变更，申请人应及时向 CQC 提交变更申请并提供证明材料，由 CQC 按照变更情况处理，变更次数不作限制。

3. 其它注意事项：

由于 CB 检测是以 IEC 标准为基础的，有一些非 CB 成员国，只要本国法规规定是依据 IEC 标准对产品进行检测的，同样可以认可 CB 证书和检测报告。将国家标准差异的测试结果作为测试报告的附件之后，才算完整有效，否则目标市场国会拒绝接受 CB 证书 / 报告，还会要求重新提交样品，到当地补做测试，这样将会延长认可时间和花费更多的费用。所以当企业在申请 CB 证书时，就应充分考虑产品可能的销售范围，向 NCB 及 CBTL 说明产品预计出口的国家和地区，以便明确该国家的标准差异情况，使 CBTL 在进行测试时将有关的国家差异列为试验的内容，一次性进行各国差异的检测，避免在利用 CB 证书和报告申请国外认证时，遇到不予认可的情况。

CB 证书及报告的使用

1. CB 测试证书的使用

CB 测试证书只有在和其对应得 CB 测试报告同时使用时有效。证书持有者可以直接利用 CB 测试证书和测试报告获得 CB 体系的其它成员国的国家认证。IECCE-CB 体系成员国及其认可范围信息见以下网址：

<http://members.iecee.org/iecee/ieceemembers.nsf/CBTLs?OpenView>

2. CB 测试证书的有效期限

IECCE 对 CB 测试证书的有效期限没有明确规定。但是认可 NCB 通常会对颁发时间超过三年的 CB 测试证书提出异议。

3. CB 标志

CB 标志不能直接用于产品的商业宣传，如印刷在产品外包装上。但是证书持有方可以在商务信函中向采购方提及获得 CB 测试证书的情况，以利于产品的销售。

4. CB 测试证书信息的公布

在获得证书申请人同意后，CB 测试证书的部分信息将在 IECCE 网站公开区域公布，便于申请人及其客户查询。网址如下：<http://certificates.iecee.org/>

5. CB 测试证书及报告的变更

a) 名称、地址、生产厂的更改

申请人可提供相关证明材料，向 CQC 申请，此类变更次数不受限制，CQC 对证书保持原证书编号后加后缀 A1,A2,A3 等以及在证书附加信息表明变更内容和原因。

b) 关键零部件或原材料的变更

关键零部件或原材料发生变更，向 CQC 提出变更申请，提供相关变更技术材料，CQC 指定检测机构出具差异试验报告，CQC 对证书保持原证书编号加后缀 M1,M2,M3 以及在证书附加信息表明变更内容和原因，变更次数最多三次，超过三次必须颁发新的编号 CB 测试证书。

6. CB 测试证书认可过程争议的处理

申请人持有 CQC 颁发的 CB 证书在获取其它 NCB 认可的过程中遇到质疑或不予认可情况时，申请人应首先向认可 NCB 或 NCB 所属的测试机构询问具体原因。如果认可方对 CB 测试报告的部分技术内容存在疑问，申请人应积极与 CQC 和 / 或检测机构联络反馈，根据实际情况共同解决问题，如果申请人使用 CB 证书时遇到了不公正待遇，应注意保存往来邮件等证据，向 CQC 进行反馈，CQC 将根据争议情况，采取包括但不限于向 IECCE 申诉委员会提出申诉等手段进行处理。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

电话：010-83886109/83886111/83886124