

为什么要做CB认证？

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 为什么要做CB认证？ |
| 公司名称 | 苏州中启检测有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园 |
| 联系电话 | 0512-68796618 13776005726 |

产品详情

CB体系（电工产品合格测试与认证的IEC体系）是IECEE运作的一个国际体系，IECEE各成员国认证机构以IEC标准为基础对电工产品安全性能进行测试，其测试结果即CB测试报告和CB测试证书在IECEE各成员国得到相互认可的体系。目的是为了减少由于必须满足不同国家认证或批准准则而产生的国际贸易壁垒。IECEE 是国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织的简称。获得CB测试证书的企业有利于产品出口用于家庭、办公室、车间和类似场所的电工产品"直接涉及人身的安全，这类产品在一部分国家中实行强制性认证，即取得该国的认证合格证书后，才允许出口到该国，并在该国市场上销售。即使在未实行强制性认证的国家中，消费者为了自身的安全，都愿意购买经过认证而带有认证标志的产品。

怎样申请CB认证1．用英文（打字）填写CB测试证书申请书。2．中国电工产品认证委员会英文名称应填写在申请书首页右上部的四个小黑点之间。3．申请日期要填写清楚。4．如果申请人与制造厂是同一单位就分别在栏内填写相同的名称和地址。5．整机中使用的已获得CB测试证书的元件栏内，如有，应填元件名称及其CB证书号。

6．法人代表签字，法人代表的名字用打字机打出汉语拼音，同时法人代表亲自签字。

CB认证的优势绝大部分的电子电气产品进入各国时需要满足不同法规，在过去，要获得各国的产品安全认证是一个困难且耗费时间和金钱的过程。但现在依靠CB体系，制造商可以一次获得50多个国家的安全认证。在成功完成测试后，将为产品颁发一份CB检测证

书和相应的CB检测报告。证书和报告加在一起就构成一个国际通行证，制造商用它可以申请任何参与CB体系国家或地区的***认证机构的全国认证，通常不再需要进行额外测试。CB认证体系的优点包括：快捷：加快拿到各国认证，使产品更快进入市场效率：CB体系处理申请在可能情况下较优先节省：省工作量，省测试程序，省样品方便：一站式本地测试即可进入国际市场

目前CB认证体系的成员国截止至今，全球共有54个国家的66个认证机构及其下属的270多个CB实验室参加了这一互任体系。参加CB体系的成员国家包括了所有中国机电产品的主要出口国。(阿根廷、澳大利亚、奥地利、巴林、白俄罗斯、比利时、巴西、保加利亚、加拿大、中国、哥伦比亚、克罗地亚、捷克、丹麦、芬兰、法国、德国、希腊、匈牙利、印度、印度尼西亚、爱尔兰、以色列、意大利、日本、肯尼亚、韩国、利比亚、马来西亚、墨西哥、荷兰、新西兰、挪威、巴基斯坦、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、俄罗斯、沙特阿拉伯、塞尔维亚、新加坡、斯洛伐克、斯洛文尼亚、南非、西班牙、瑞典、瑞士、泰国、土耳其、乌克兰、阿联酋、英国、美国)和60多个国家认证机构成员参与了CB体系，旨在提供“一次测试，一张证书”的合格评定模式，减少贸易技术壁垒。成员之间相互认可CB测试报告和证书，并以此作为获得***认证的依据。

CB认证和CE认证的区别CB认证仅为样品检测。如果在转换国外认证标志时，则需要进行工厂检查。CB证书必须与CB测试报告同时出示才有效。申请人在申请CB证书时，应注意先向CQC及CBTL说明欲出口的国家/地区，以便认证机构帮助了解该国家的标准差异情况，及时安排差异实验，避免申请人向外国的认证机构/检测机构申请时再补做实验，推迟认可过程和投入更多的费用。CB认证在CB体系成员国中适用，覆盖了全球发达国家和大多数发展中国家。CE标志适用欧盟等28个欧洲国家。CB认证仅仅覆盖了安全要求，即使CB认证包含了欧盟的差异，但如果该产品还被其他欧盟指令覆盖时（如电磁兼容EMC、机械指令等），其CB认证就不能表明已符合CE标志的要求，只能表明该产品已符合CE标志的低电压指令（LVD）的要求，尚不能在产品上粘贴CE标志，必须补充相关的电磁兼容EMC等测试。CE标志包含了多个指令，但当产品仅适用于低电压指令（LVD）时，包含欧盟差异的CB认证就证明已符合CE标志的要求，企业因此可在产品上粘贴CE标志。