

插座CE认证标准要求

产品名称	插座CE认证标准要求
公司名称	深圳澳慷检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区碧新路2157-1号301
联系电话	18218140276 18218140276

产品详情

CE是法语的缩写，英文意思为“European Conformity即欧洲共同体，事实上，CE还是欧共体许多国家语种中的“欧共体”这一词组的缩写，原来用英语词组EUROPEAN COMMUNITY缩写为EC，后因欧共体在法文是COMMUNAUTE EUROPEENNE，意大利文为COMUNITA EUROPEA，葡萄牙文为COMUNIDADE EUROPEIA，西班牙文为COMUNIDADE EUROPEA等，故改EC为CE。当然，也不妨把CE视为CONFORMITY WITH THE EUROPEAN (DEMAND)（符合欧洲要求）构成欧洲指令核心的“主要要求”，在欧共体1985年5月7日的（85/C136/01）号《技术协调与标准的新方法的决议》中对需要作为制定和实施指令目的“主要要求”有特定的含义，即只限于产品不危及人类、动物和货品的安全方面的基本安全要求，而不是一般质量要求，协调指令只规定主要要求，一般指令要求是标准的任务。产品符合相关指令有关主要要求，CE标志是安全合格标志而非质量合格标志。20世纪40年代，西欧国家感到，要在美苏两大国之间保证自己的安全，提高国际地位，加快经济发展，必须联合起来，因此力推欧洲一体化进程。欧洲一体化可分五个层次：建立自由贸易区、关税同盟、统一大市场、经济货币联盟和政治联盟。

2021年10月4日，国际电工委员会发布标准IEC60884-3-1:2021《家用和类似用途的插头和插座-第3-1部分：

带有USB电源供应的插座的特殊要求》。IEC60884-3-1:2021标准适用于仅用于交流电的固定式或便携式插

座，并满足以下条件：带有或不带接地触点，额定电压大于50V但不超过440 V，额定电流不超过32A，用

于室内及室外、家用和类似用途，带有USB电源供应。该文件规定了包含USB电源供应的插座的安全和E

MC要求。该文件不涉及USB技术的规格、性能和尺寸要求，这些要求已在IEC62680标准的相关部分中有

所规定。

插头插座IEC/EN 60884 适用范围：

- 1、标准适用于户内或户外使用的、家用和类似用途的、仅用于交流电、额定电压在50V以上但不超过440V、额定电流不超过32A的、带或不带接地触头的插头和固定式或移动式插座。
- 2、对于装有无螺纹接线端的固定式插座，Zui大额定电流为16A。本标准不包括安装式安装盒的要求：仅包括对插座进行试验时所必须的明装式安装盒的要求。对安装盒的通用要求见 IEC 60670。
- 3、标准适用于结合有电线组件的插头和带电线加长组件的插头和移动式插座，以及作为器具的一部件的插头插座（除对相关器具另有标准说明外）。
- 4、标准适用于ELV 值在 IEC 60364-4-41 中规定，与熔断器、自动开关等组合在一起使用的固定式插座。
- 5、如插座上的指示灯（如有）符合相关标准，则适用于装有指示灯的插座。符合本标准的插头和固定式或移动式插座适合在环境温度通常不超过25℃、偶尔达到 35℃ 的条件下使用。

6、符合本标准的插座仅适合以不会使周围温度超过35 的安装方法和安装位置安装在装置中。在特殊条件的场所，如船上、车上和类似地方以及危险场所（如可能发生爆炸），可能要求特殊的结构。

插头插座TUV认证测试项目：

结构检查及印字，

尺寸测量，

端子拉力测试，

绝缘牢固性测试，

网尾性能测试，

热老化测试，

误插入及穴深测试，

弯曲摇摆测试，

滚筒测试，

插拔力及保持力测试，

抗冲击和低温插入测试，

高温拉力测试，

突拉测试，

外被张力测试，

电压测试，

绝缘耐压测试，

绝缘电阻测试，

耐热测试，

球压测试，

灼热丝测试，

温升测试。

各国插座认证检测标准：

欧洲插座CE认证标准：EN 60884-1；

中国插座CCC认证标准：GB 2099.1-2008；

插座CB认证标准：IEC 60884-1；

澳洲插座SAA认证标准：AS/NZS：3100/3105/3120/3122；

美国插座UL认证标准：UL 1363；

英国插座BS认证标准：BS 1363、BS 5733

日本插座PSE认证标准：JIS 8303；

沙特插座SASO认证标准：SASO 2815、SASO 2203

插头插座CE认证流程：

1. 项目申请——向我司申请办理
2. 资料准备——根据CE认证要求准备相关资料
3. 产品测试——企业将样品寄送至实验室进行测试
4. 编写报告——测试通过出具合格检测报告

5. 递交审核——工程师对CE认证文件资料进行审核补充

6. 签发证书——审核无误，资料齐全颁发CE证书，张贴CE标识

周期：7工作日

费用：具体看产品功能评估！