

蓝牙耳机CEC能效认证标准

产品名称	蓝牙耳机CEC能效认证标准
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

笔记本电脑CEC世界百态，世界的能源需求是越来越大，而我们地球的资源又是越来越少，这样节能减排就成了当下急需处理的事情，为了达到节能减排、降低能源需求，世界各地都颁布了相应的能效法规，例如：中国能效认证、欧洲ERP认证、美国DOE能效认证、美国加利福尼亚州CEC能效认证、澳洲GEMS能效认证等等。这里顺检科技向大家介绍的是美国加利福尼亚州能效CEC认证。笔记本电脑CEC认证是美国加州能效认证，它于2005年颁布实施的，CEC作为一种地方性的能效认证法规，其主要规定了58大类产品需要满足CEC认证的要求，不过别就看以为只有58类，其实这58类产品机会涵盖了所有的电子电器产品。笔记本电脑做为需要消耗能量的产品，其也在CEC认证标准规定范围之内，在CEC认证中，笔记本电脑属于small battery charger systems(小型电池充电系统)，该分类有具体规定笔记本电脑需要怎样测试、测试那些参数、测试参数合格性等等问题做出了规定。笔记本电脑CEC笔记本电脑做为CEC认证强制要求需要满足的产品，很多客户会问CEC认证需要怎么做？CEC认证申请步骤怎么样？顺检科技整理了如下的流程希望可以帮到需要帮助的朋友：1、需要提供测试样品、样品资料给到实验室；2、第二实验室测试客户提供的样品；3、第三如果测试没问题，那么实验室出具测试报告；4、第四实验室提交报告、资料去CEC申请注册5、第五CEC认证注册完成CEC认证是于2005年12月30日美国加利福尼亚州能源委员会（California Energy Commission）依法实施的电器能效法规（Appliance Efficiency Regulation）。

该法规实施的目的是为了节约能源，提高用电产品的效率，减少温室效应和气体排放。2006年7月1日针对AC-DC与AC-AC外部电源供应器(变压器、外部电源供应器、适配器、充电器)的能源使用效率实施全新的强制性标准，届时，几乎所有电子产品都将遭受冲击。测试标准根据IEC62301的标准来进行，所有的测试都必须考虑到在铭牌标示的输出电流的100%，75%，50%，25%的负载情况（注意：这里的负载的误差范围不能超过±2%），分别记录其输入功率，输入电流，功率因数，输出电压，和THD（总谐波失真），然后按照能效=（输出电压×输出电流）/输入功率来计算当前能效值，再把100%，75%，50%，25%四种负载情况下测得的能效值平均，得到平均能效值，另外，还必须测试输出电流为0%的负载时的输入功率值，以上测试所得的平均能效值和空载功率值按照TABLE1和TABLE2的限值要求来判断是否符合哪个能效标志。CEC认证详细介绍，CEC认证注意事项 当今社会越来越考究节能、孕育而生了节能灯、节能空调、节能电视等等，一切的产品打上节能都是商家宣扬的噱头。那么这些节能是商家自愿做的吗？其实否则，现在基本上一切的节能标识都是政府强制要求要满意的，商家才会顺应政策去申请这些节能认证。那么CEC认证有那些优点呢？这要从如下几方面剖析

关于顾客来讲，产品做了CEC认证，那么产品的耗电量削减，能够节约开支；

关于加州区域来讲，CEC认证能够为整个加州区域节约能源、削减二氧化碳的排放、削减温室效应；关

于制造商来讲，尽管需求花时间精力去做CEC认证，可是如果在规则的产品不做CEC认证，那么产品就无法进入加州商场。国际这么大，涉及到的节能认证也是挺多的，比方我国能效、美国加州的CEC认证、美国能源部的DOE认证、美国的ES认证、欧洲ErP认证、澳洲GEMS认证等等一些列的能效认证。

CEC是美国加利福尼亚州能效委员会（California Energy

Commission）的简称。CEC在2005年时根据加州区域电子电器法规（Appliance Efficiency Regulation）依法公布了认证即为现在咱们称之为“CEC”认证。每一个认证公布和施行都有它存在的价值，当然CEC认证也不破例。CEC认证做为一种能效认证，其主要的责任是规范产品的运用效率、节约能源、削减温室气体的排放以此来到达保护环境的意图。CEC认证中其规则了那些产品需求符合CEC认证的要求，不符合要求的产品它是无法在美国加州商场出售的。那么总共有那些产品需求满意呢？

1.音视频类产品；2.信息类产品；3.小型电池充电体系；4.大型电池充电体系；5.灯具类产品；

6.家电类产品；7.变压器类产品8.马达类产品等等产品 CEC认证需求注意事项？一切在标准规范内的产品有必要获得CEC认证的要求才可在美国加州出售，否则是无法出售的。我们的服务优势：快捷——从您的产品到我们的实验室将是一个无间断的过程，在短的时间内完成全部的测试项目；我们的工程技术人员熟悉标准能为您的产品提供多样修改方案，大大节省您的时间；同时我们提供上门测试服务，根据您的进度来安排工作时间；专业——从您开始需要检测认证开始，我们就在您身边，专业为您提供一站式的服务，解决您产品从设计到出口过程中的全部技术难题，和您一起应对国际技术壁垒。

保密——我们遵循商业保密协议，您能获得更多时间，保持更多优势参与市场竞争。价格——我们拥有开放式市场网络，让您可以直接面对我们；我们提供本地化测试服务，避免任何中间环节，大大降低成本；技术——我们数十位的工程技术人员在过往的时间中为众多的企业服务，积累沉淀了丰富的经验，将为您的企业带来巨大的价值；我们的测试能力得到众多国外机构认可，并建立长期合作关系；时间——我们熟悉标准，理解标准，能让您的产品真正的快准确的完成测试；同时我们和众多的认证机构合作，能为您的产品到达各国提供时间的服务，选择我们，您就选择了时间。CEC认证，CEC认证是什么，什么是CEC认证，加州CEC认证，美国加州CEC认证CEC认证所需资料

(1)产品名称、型号、预定用途(如：家庭、办公室、工厂等) (2)关键零部件清单

(3)电原理图(线路图)、电性能表 (4)结构图或爆炸图、配料表

(5)产品照片、使用说明、安全等项或安装说明