

# 美国CEC认证怎么办理

产品名称	美国CEC认证怎么办理
公司名称	深圳市倍达检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道龙腾社区上屋村委径贝村松白路东侧合志和厂区办公楼213-215（注册地址）
联系电话	0755-23244807 18928486196

## 产品详情

### CEC认证介绍

CEC是美国加利福尼亚州能效委员会（California Energy Commission）的简称。2005年12月份CEC依据加利福尼亚州电子电器法规（Appliance Efficiency Regulation）颁布了CEC认证，这个便是CEC认证来源。CEC认证执行的主要目的是提供电子电气产品的使用效率、节约能源、减少二氧化碳的排放等作用。CEC认证涉及58大类产品，在CEC认证范围内的产品必须符合CEC认证的要求，不然不得销售。

CEC认证58类产品可以归纳为如下

充电器类：如蓝牙耳机、蓝牙音响、智能手环、笔记本电脑、手机、平板等带小容量电池的产品；

电源类：外部电源、电源适配器；

消费类音频和视频设备：如机顶盒、显示器、DVD播放器等产品；

电视机

灯具类：球泡灯、灯管等；

家电类：冰箱、空调等产品；

### CEC认证步骤

- 1、提供样测测试；
- 2、测试完成；
- 3、出具测试报告；
- 4、注册CEC；
- 5、完成，CEC认证完成。

#### 电源CEC认证须知:

此能源法案中针对开关电源的性能有特别的要求，它有2个等级“ ”和“ ”，即第三等级和第四等级，它对开关电源的空载功耗和整机效率要求比较高：

对电源装置分两个阶段实施：

阶段从2007年7月1日起实施， 等级要求（适用于2007-7-1至2008-7-1）：

铭牌输出 小能效值

0~1W  $0.49 * \text{铭牌额定输出}$

1~49W  $0.09 \ln \text{铭牌额定输出} + 0.49$

49W 0.84

空载大消耗功率

0~10W 0.5W

10~250W 0.75W