

## 空调申请CEC能效认证的费用

产品名称	空调申请CEC能效认证的费用
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

CEC是美国加利福尼亚州能源委员会的简称，它的职责是使能源市场朝着良性竞争的方向发展。

从2006年7月1号开始，LED灯具产品出口美国的加州，都必须满足美国加利福尼亚州能源委员会所颁布的加州能效法规，这个加州能效法规是在美国能源之星的基础上发展起来的一个新的能效法规。

以下，我们来分析一下CEC认证的具体的范围，定义，测试，标志以及注意事项。

### 范围

CEC的外置电源的定义的范围是：单相电压输入的AC/DC或者AC/AC的外置电源适配器。

### 定义

在这里，我们来介绍一些CEC的测试标准中的名词，如

Active Mode：运行模式。指电源在工作情况下的模式。

Active Mode Efficiency：工作模式能效。工作模式能效等于工作模式下的真实输出功率和真实的输入功率的比值。通常以百分比来体现。

No Load：空载模式。指产品在接上输入电压，却没有接负载的情况下的模式。

No Load Power：空载功率。指产品在空载模式下的输入功率。

UUT：是UNIT UNDER TEST的缩写。

Ambient Temperature：环境温度。指当时测试的环境温度。

Power Factor (True) : 功率因数。其值等于真实损耗功率/视在功率的比值。

Total Harmonic Distortion (THD) : 总谐波失真。

Apparent Power (S) : 视在功率。输入电压和输入电流的乘积。

Nameplate Input Voltage : 铭牌输入电压，指的是客户在标签上宣称的产品的输入电压。

Nameplate Input Frequency : 铭牌上客户宣称的输入电压的频率。

Nameplate Output Voltage : 铭牌上客户标称的产品输出电压。

Nameplate Output Current : 铭牌上客户标称的产品输出电流。