

充电器申请CE证书的价格及检测周期

产品名称	充电器申请CE证书的价格及检测周期
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	3800.00/件
规格参数	
公司地址	鄞州区百丈路崇光大厦1907室
联系电话	057456570656 13866987018

产品详情

充电器由一个稳定电源（主要是稳压电源、提供稳定工作电压和足够的电流）加上必要的恒流、限压、限时等控制电路构成。

充电器CE认证的费用

因为测试费需要根据具体送检产品的型号参数等具体情况而定，相关具体费用可以联系我司的工作人员确认。

手机充电器的CE认证周期：7-9个工作日

充电器CE认证一站式办理，电子产品的广泛普及，在国内市场上真的基本上走到哪里都是电器化了，哪怕是汽车都开始普及电动车了，手机更是基本人手一台了，这就需要有足够的充电器来满足市场，对于ce认证来说很多企业都是非常熟悉的。

充电器CE认证流程

1. 申请人需要填写CE-marking申请表、填写公司信息、产品信息，提交给我司工作人员。
2. 依照产品的说明书资料、图片参数来判定测试标准及测试项目并报价。
3. 申请人确认报价，与检测机构签订合同并支付款项。
4. 申请方提供测试样品
5. 申请方提供产品说明书资料、图片。
6. 实验室根据相关的欧盟检测标准对所申请产品进行全套测试及相关型号的差异测试。
7. 测试完成，出具测试报告。

8.项目完成，颁发公告号CE证书;

充电器为什么要做CE认证？

CE认证制度下的LVD低电压指令涵盖了交流50V-1000V，直流75V-1500V的所有带电产品，EMC指令涵盖了所有有电路板产生电磁辐射的带电产品，所以充电器出口欧盟受LVD低电压指令和EMC指令管控，是必须要做CE认证的。

充电器CE认证好处：

- 1.欧盟法律法规和协调标准不仅数量多，而且内容非常复杂，因此获得的是欧盟公告机构认证，以帮助节省时间，精力，并可以降低产品的安全风险;
- 2.获得欧盟指定机构的充电器CE证书，以在很大程度上获得消费者和市场监管机构的信任;
- 3.有效防止出现不负责任的指控;
- 4.在诉讼案件中，欧盟指定机构的CE证书将成为具有法律效力的技术证据;

充电器办理CE认证的检测标准:

安规检测标准如下：

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+ A12:2011

EMC检测标准如下：

EN 55022: 2010

EN 55024: 2010

EN 61000-3-2: 2006+A2:2009

EN 61000-3-3: 2008

手机充电器办理CE认证要符合欧盟关于无线电设备的相关法规，其中必需符合EN301489的相关标准。标准中规定了充电器需要符合以下条件：

- 1.设备通过使用一个Micro-B的USB插头电缆的充电器进行电源供电；
- 2.充电电压为 $5V \pm 5\%$ ；
- 3.大输出电流限定在500到1500MA；
4. EPS的电源功率必需符合EN 60950-1：信息技术设备的安全规定的相关要求。

充电器CE认证中，EPS测试需要满足以下几个条件：

- 1.进行EPS的测试时它的直流输出端口必需要接一个能够代表它的连接设备的模拟负载；
- 2.测试过程中要尽量避免测试设备的射频信号对测试结果产品干扰；

3.测试时EPS必需采用Micro-B端口的USB电缆进行测试，它的型号及线长需要记录在报告中。

充电器CE认证需要进行EMC骚扰类测试：

- 1.辐射骚扰测试；
- 2.传导骚扰测试；
- 3.谐波电流测试；
- 4.电压波动和闪烁；

关于EMC抗扰类测试项目包括：

- 1.辐射骚扰抗扰度；
- 2.静电放电抗扰度；
- 3.电快速瞬变脉冲群抗扰度；
- 4.传导骚扰抗扰度；
- 5.电压跌落/短时中断抗扰度；
- 6.浪涌冲击抗扰度。

充电器CE认证所需资料：

- A.制造商（欧盟授权代表（欧盟授权代理商）AR）名称，商号，地址。
- B.产品型号。
- C.产品说明书。
- D.安全设计文件（关键结构图）。
- E.产品技术条件（或企业标准）。
- F.产品的电气原理图。
- G.产品路线图。
- H.关键部件或原材料清单。