

# 手机充电器办理CE认证条件及测试标准

产品名称	手机充电器办理CE认证条件及测试标准
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

在如今的智能发展时代，移动设备如手机、平板电脑等等成为生活、工作的必备物品。随着移动设备的增加，外部供电设备也大量增加，

典型的手机充电器。然后随之而来的电子垃圾不仅造成环境的破坏，另一方面也造成了极大的资源浪费。欧盟针对手机充电器统一

采用MicroUSB标准，并于2017年生效实施，主要的目的就是减少日益增多的电子垃圾。

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。

详情来电咨询！