

手机充电器CE认证如何办理

产品名称	手机充电器CE认证如何办理
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
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凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

手机充电器是为手机电池充电的一个电源，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。手机充电器是一类非常常见的电子产品，出口欧盟国家需要做CE认证。

欧盟市场“CE”标志属强制性认证标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就必须加贴“CE”标志，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认证测试项目和要求CE认证EPS测试要求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必须采用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，提交给实验室机构公司。2.实验室工程师会根据产品的说明书资料、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（EMC成品需1-2个。EMC和LVD成品需3-4个）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,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。充电器CE认证的检测要求安规检测标准如下：EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+ A12:2011EMC检测标准如下：EN 55022: 2010EN 55024: 2010EN 61000-3-2: 2006+A2:2009EN 61000-3-3: 2008

CE认证所需材料1、CE申请表2、产品说明书3、材质清单4、产品照片5、ISO9000质量管理体系证书或第三方出的产品检测报告