

车载车充CE认证申请需要怎么做

产品名称	车载车充CE认证申请需要怎么做
公司名称	华迅检测（深圳）集团有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道沙企社区中心路18号高盛大厦A1305（注册地址）
联系电话	0755-27202251 18123734926

产品详情

车载充电器是指常规通过汽车电瓶（轿车12V, 卡车24V）供电的车载充电器，大量使用在各种便携式、手持式设备的锂电池充电领域。那么车载车充怎么做欧盟CE认证呢？

车载充电器既要考虑锂电池充电的实际需求（恒压CV，恒流CC，过压保护OVP），又要兼顾车载电瓶的恶劣环境（瞬态尖峰电压，系统开关噪声干扰，EMI等）；因此车充方案选取的电源管理IC必须同时满足：耐高压，高效率，高可靠性，低频率（有利于EMI的设计）的开关电源芯片。

车载车充CE认证流程：

第一步：与检测机构提出申请

1.填写申请表 2.申请公司信息表 3.提供产品资料

第二步：报价 根据所提供的资料确定测试标准，测试时间及相应费用

第三步：付款 申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付全额项目费。

第四步：测试，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

第五步：测试通过，报告完成

第六步：项目完成，颁发CEcertificate

申请CE认证的必要性：

CE认证，为各国产品在欧洲市场进行贸易提供了统一的技术规范，简化了贸易程序。任何国家的产品要进入欧盟、欧洲自由贸易区必须进行CE认证，在产品上加贴CE标志。因此CE认证是产品进入欧盟及欧洲贸易自由区国家市场的通行证。

CE认证表示产品已经达到了欧盟指令规定的安全要求；是企业对消费者的一种承诺，增加了消费者对产品的信任程度；贴有CE标志的产品将降低在欧洲市场上销售的风险。这些风险包括：

- 1、被海关扣留和查处的风险；
- 2、被市场监督机构查处的风险；
- 3、被同行出于竞争目的的指控风险。

申请CE认证的好处：

- 1、欧盟的法律、法规和协调标准不仅数量多，而且内容十分复杂，因此取得欧盟指定机构帮助是一个既省时、省力，又可减少风险的明智之举；
- 2、获得由欧盟指定机构的CE认证证书，可以大程度地获取消费者和市场监督机构的信任；
- 3、能有效地预防那些不负责任的指控情况的出现；
- 4、在面临诉讼的情况下，欧盟指定机构的CE认证证书，将成为具有法律效力的技术证据；

车载车充CE认证费用主要取决于选择的认证机构和产品的相关指令。不同的产品测试项目也截然不同，一般常见产品为电子电器类产品，常见测试项目分类EMC与LVD指令。而机械产品CE认证费用远远高于普通产品，其涉及到审厂程序与评估。