

# 车载电子产品欧盟CE认证EN 50498标准

产品名称	车载电子产品欧盟CE认证EN 50498标准
公司名称	浙江荣仪达认证-海关联盟实验室机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区皋亭坝
联系电话	18072945774 13073385341

## 产品详情

汽车电子电磁兼容问题已经成为国际上一个重要的研究课题和方向，国外对汽车的电磁兼容问题非常重视，很早就开始了电磁兼容性标准的制订工作，目前已经形成了较为完善的汽车电磁兼容性标准体系。

CE认证是厂商对进入欧洲共同市场且不带抗扰功能的汽车零部件产品的自我宣告，主要适用于车载充电器，车载冰箱，车载加热器等后装产品。EN50498认证不需要欧洲相关部门发证，周期较短、成本较低。

车载产品出口欧盟国家需要执行EN50498标准：

标准以欧洲EN协调标准的方式规定的认证形式（CE自我宣告的形式）。

适用范围为2004/104/EC汽车EMC指令附录I中条款3.2.9定义的产品。

如：车载充电器，车载冰箱，加热器，车载视听娱乐产品，车用的FM等等。

2014/30/EU附录中定义的产品，即不影响行车安全，可以拆掉不影响车子正常工作的电子产品，如车载充电器、车载冰箱、车载加热按摩座垫、车载加热器、车载视听娱乐产品等不涉及抗扰相关功能的产品。这类消费类汽车电器产品都可以CE认证的方式，通过测试证明产品满足EN50498标准的要求后销往欧盟各国。

车载产品EN50498标准要求：

EN50498标准评估内容包括4个车载测试项目和相关产品族标准，宽带波、窄带波的电磁辐射骚扰测试(CI SPR25)；传导瞬态发射测试，传导瞬态抗扰度测试(ISO7637 2)。

车载产品CE认证EN50498标准内容：

使用范围：消费类汽车电子产品（车载充电器，车载冰箱，车载加热器，车载DVD，车载GPS/蓝牙等）

周期：一般是1-2周

## 车载电子产品EN50498测试项目

- 1、宽带辐射骚扰
- 2、窄带辐射骚扰
- 3、传导瞬态发射测试
- 4、传导瞬态抗扰度测试

## 车载电子产品EN50498测试流程

- 1.提供产品资料，确定认证费用
- 2.填写申请表
- 3.签订合同，付款
- 4.测试完成出证书报告