

# 车载设备EN50498标准标准及流程

产品名称	车载设备EN50498标准标准及流程
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

## 产品详情

现如今汽车已经基本上实现了普及，已经成为了一般家庭都能买的起的代步工具，自然车载产品的性能就成为了人们关心的问题。但一般车载设备要上架市场则必须要办理相应的检测认证，比如说在欧洲就必须办理CE认证，车载产品CE认证标准为EN50498标准。那么其检测项目有哪些呢?下面小编就带大家了解一下相关的问题了。

### EN50498欧盟标准车载测试项目

#### 1.宽带辐射骚扰

EUT工作在具有代表性的典型工作模式，并处于大发射状态。测试方法依据2004/104/EC，AnnexI，6.5。

#### 2.窄带辐射骚扰

EUT工作在具有代表性的典型工作模式，并处于大发射状态。测试方法依据2004/104/EC，AnnexI，6.6。

#### 3.传导瞬态发射测试

EUT工作在具有代表性的典型工作模式，测试方法依据2004/104/EC，AnnexI，6.9。没有开关，不包含开关和感性负载的ESAs不需要测试传导瞬态发射。

#### 4.传导瞬态抗扰度测试(ISO7637 2)

EUT工作在具有代表性的典型工作模式，测试方法依据2004/104/EC，AnnexI，6.8。根据ISO7637-2，需要测试Pulse1,2a，2b，3a，3b，4。如果ESAs是直接是通过DCadapter谅解汽车电源线。

### 车载设备CE认证资料需求

#### 1.电路原理图&PCB layout图;

- 2.产品说明书以及产品铭牌;
- 3.产品工作原理图以及方框图;
- 4.关键元件清单(线材、插头、保险丝、压敏电阻、光耦、X/Y电容、变压器、外壳等。)
- 5.产品BOM表;
- 6.产品相关规格书。

#### EN50498测试

车载设备CE认证流程如下：

1. 客户给出需要委托的检测项目：详细的检测条件或者检测标准;
- 2.文件准备(按照指令要求准备资料，填写申请表，提供产品说明说资料)
- 3.产品测试(产品送实验室，测试样品数据、寄样及时与工作人员对接，提供产品说明书、图纸、技术参数等资料)
- 4.审核(认证机构审核测试报告)
- 5.发证审核通过发送证书

车载设备CE认证周期：

CE认证周期取决于产品的测试周期，产品认证的话一般要3-6个工作周，然后根据每个产品不同，测试周期也不同。

车载设备CE认证费用：

CE认证费用也是根据产品不同而定的，总体费用还需根据样品而定，具体和工程师沟通。