

EN50498测试/车载设备CE检测项目有哪些？

产品名称	EN50498测试/车载设备CE检测项目有哪些？
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

车载产品办理CE认证有哪些检测项目？可以联系我司亿博检测了解详情。现如今汽车已经成为了一个小康家庭的标配，汽车一普及，自然车载产品也少不了。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要办理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？下面我们就一起来看看。

EN50498欧盟标准的评估内容包括以下4个车载测试项目

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，脉冲测试应该实施的流程。

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。

车载设备CE认证流程如下：

- 1.前期咨询（前期客户咨询）
- 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=认证费+检测费+服务费