

车载产品，车载冰箱、车载充气器、车载音响、行车记录仪CE认证

产品名称	车载产品，车载冰箱、车载充气器、车载音响、行车记录仪CE认证
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	13378656801 13378656801

产品详情

车载产品有很多，像车载冰箱、车载充气器、车载音响、行车记录仪等，对于此类外部车载电子产品是需要进行CE知识分享方能出口欧盟，而对于车载内部如车载中控屏、车灯这类电气产品是需要进行E-mark进行知识分享。本文详细介绍车载产品CE知识分享，以及其测试标准EN50498。

电子组件分别获得E-Mark类型批准或CE标志。任何电子组件机械固定在类型批准的车辆上，该车辆具有带“抗干扰功能”的有源数字电路，并且在车辆行驶时可运行，都需要获得类型批准和标记。

当制造商或集成商选择在多个阶段对车辆进行型式批准而不是作为在评估时包含所有电子设备的单个集成车辆时，可能需要对组件进行单独的型式批准。

当新的或修改过的电子设备添加到已经获得型式批准的车辆上时，也需要单独的型式批准。制造商负责确定是否属于车辆指令的范围，或者是否需要带有CE知识分享EMC电磁兼容标准EN50498的CE标志。

车载产品CE知识分享协调标准EN50498

一段时间以来，制造部门一直对根据欧盟车辆指令测试新开发的产品感到困惑。这种混淆与指令2004/104/EC的修订直接相关，该修订改变了非抗扰性相关电子/电气组件 (ESA) 的要求。

与抗干扰相关的功能可能会影响：车辆；它的数据总线；其法定数据；其乘员，或分散其乘员或其他道路使用者的注意力。该修正案意味着车辆和 ESA 的 EC 型式批准标志（“e”标志）对于归类为非免疫相关的产品不是必不可少的。但是，为了向欧盟销售商品，制造商可能仍需要对产品进行 CE 标志并根据协调 EMC 标准进行测试，这些标准与普通车辆测试标准有很大不同。

为了帮助澄清这个问题，标准机构专门针对车辆售后电子设备制定了 EN 50498。

新标准引入的结果是，现在对于哪些产品需要 CE 标志以及哪些产品需要“e”标志更加清晰。因此，通过 CE 标志符合新标准，现在可以更轻松地避免涉及 VCA（车辆知识分享机构）和不正确的“e”标志。这应该可以节省宝贵的时间和金钱。

EN50498测试内容

宽带辐射干扰

电磁辐射

传导发射

脉冲抗扰度

车载产品CE知识分享流程

1.确定产品适用的法规

2.确定CE知识分享的测试标准是否适用于EN50498

3.进行测试

4.测试通过进行技术文件和符合性声明的编制

5.获得CE知识分享证书