

车载空调CE分享电磁兼容EMC检测项目

产品名称	车载空调CE分享电磁兼容EMC检测项目
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

车载空调出口欧盟需要办理CE知识分享，带电的产品需要办理EMC测试报告，车载空调是的重要组成部分之一，在市场上也占有非常大的占量。但许多商家为了更好地保证其产品质量及顺利上架市场，都会在售卖前办理EMC测试。

车载空调CE-EMC测试的必要性

车载空调系统电磁兼容检测目的：在车载空调系统设备的EMC设计和研制的全过程中，进行空调系统设备的EMC的相容性预测和评估，才能及早发现可能存在的电磁，并采取必要的抑制和防护措施，从而确保系统的电磁兼容性。否则，当导航产品定型或系统建成后再发现不兼容的问题，则需在人力、物力上花很大的代价去修改设计或采用补救的措施。然而，往往难以彻底的解决问题，而给系统的使用带来许多麻烦。

车载空调CE知识分享电磁兼容EMC检测标准：

EN12102:2013空间加热和制冷用带电力驱动压缩机的空调、液体冷却组件、热泵和减湿器-空气噪声的测量-声功率级的测定

EN12900:2013制冷剂压缩机.额定条件、公差和制造商提供性能数据的表示法

EN14511-2:2013空调器、液体冷却式整装机及带电动压缩机用于冷暖空气调节的热泵装置第二部分:测试条件

EN14511-3:2013空调器、液体冷却式整装机及带电动压缩机用于冷暖空气调节的热泵装置第三部分:测试方法

EN14825:2013空间加热和制冷用空调,带电动压缩机的液体冷却封装和热泵季节性性能的部分负荷状态和计算试验和等级

EN15218:2013空间冷却用带蒸汽冷凝器和电驱动压缩机的空气调节装置和液态制冷包.术语、定义、试验条件、试验方法和要求

车载空调CE知识分享电磁兼容EMC检测项目：

传导骚扰;Chamber;低频磁场骚扰测试;

电流注入时的抗扰度;

电波暗室法辐射抗扰度;

瞬态抗扰度ISO7637;低频磁场抗扰度;

瞬态噪音抗扰度测试，高周波，低周波实验;

手持发射设备辐射抗扰度;电源间断跌落实验;

电源微断路的稳定性;接地偏移;电源偏移;

检测状态：汽车空调系统电磁兼容检测项目均在设备的模拟导航状态下进行。

CE知识分享技术文件通常应包括下列内容：

- a. 制造商（欧盟授权代表（欧盟授权代理）AR）的名称，商号，地址。
- b. 产品的型号，编号。
- c. 产品使用说明书。
- d. 安全设计文件（关键结构图，即能反映爬申距离、间隙、绝缘层数和厚度的设计图）。
- e. 产品技术条件（或企业标准）。
- f. 产品电原理图。
- g. 产品线路图。
- h. 关键元部件或原材料清单。
- i. 测试报告（Testing Report）。
- j. 欧盟授权知识分享机构NB出具的相关证书（对于模式A以外的其它模式）。
- k. 产品在欧盟境内的注册证书（对于某些产品比如：Class I医疗器械，普通IVD体外诊断医疗器械）。
- l. CE符合声明（DOC）。

车载空调CE知识分享EMC测试流程：

第一步：客户填写申请表；

第二步：客户安排寄送样品

第三步：客户确认报价后，支付测试费用

第四步：等待测试报告

第五步：测试通过，出具报告，项目完成