

车载冰箱EMC认证需要哪些资料

产品名称	车载冰箱EMC认证需要哪些资料
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	1500.00/份
规格参数	检测服务:EMC认证 认证产品:EMC测试 检测机构:第三方检测
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

车载冰箱EMC认证需要哪些资料, EMC检测(电磁兼容性检测)的全称是Electro Magnetic Compatibility, 其定义为“设备和系统在其电磁环境中能正常工作且不对环境中任何事物构成不能承受的电磁骚扰的能力”该定义包含两个方面的意思, 首先, 该设备应能在一定的电磁环境下正常工作, 即该设备应具备一定的电磁抗扰度(EMS); 其次, 该设备自身产生的电磁骚扰不能对其他电子产品产生过大的影响, 即电磁骚扰(EMI)。电子、电器产品的电磁兼容性(EMC)是一项非常重要的质量指标, 它不仅关系到产品本身的工作可靠性和使用安全性, 而且还可能影响到其他设备和系统的正常工作, 关系到电磁环境的保护问题。EMI电磁骚扰的测试项目包括辐射骚扰(RE)、传导骚扰(CE)、骚扰功率(DP)、辐射电磁场骚扰(LOOP)、谐波电流(HARMONIC)、电压闪烁(FLCIER)。EMS电磁抗扰的测试项目包括静电放电抗扰度(ESD)、辐射抗扰度(RS)、电快速瞬变脉冲群(EFT)、浪涌/雷击(Surge)、传导抗扰度(CS)、工频磁场(PFM)、电压跌落(DIPS)。

电磁耐受性(EMS, 包括CS及RS)测试主要内容则有: 1.对电场、磁场之辐射耐受性测试; 2.对电源线、控制线、讯号线、地线等注入干扰之传导耐受性测试; 3.对静电放电和各种暂态电磁波(突波或电性快速暂态)之耐受性测试。EMC实验室有几个参数需要考虑, 首先是效率, 是衡量EMC实验室外部空间辐射的重要参数, 其次是接地电阻, CNAS规定接地电阻必须小于4Ω, 如果接地电阻过大, 会影响EMC测试的背景噪声, 影响测试结果的判断。以上就是关于EMC测试相关内容, 如您有相关产品需要办理EMC认证, 可以联系环测威检测机构工作人员, 进行咨询了解相关费用报价与周期等信息!

[LED灯带EMC测试有哪些测试项目](#)