

新能源车载终端汽车电子EMC现场测试

产品名称	新能源车载终端汽车电子EMC现场测试
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	1000.00/小时
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

伴随着电磁兼容技术在国内的不断发展，狭小的汽车空间内却集成了大量的电子设备，如导航仪、汽车音响、倒车雷达和安全气囊等电子集成系统,这些电子设备都有可能向周围发射不同波段的干扰信号。例如,当行车至高压电力线下时，由于车载电子控制电路收到干扰而导致操作的无效，轻则影响驾乘人员的体验度，重则造成车毁人亡的事故。所以汽车电子的相关测试在保证汽车行驶安全的工作中，扮演着越来越重要的角色。微测检测汽车电子实验室具备完善的测试场地及试验设备，并且有着一支专业的技术团队为您的产品保驾护航，为您提供专业、可靠的测试服务。

一、汽车电子EMC测试介绍

电磁兼容（Electromagnetic Compatibility，简称EMC）。指设备或系统在其电磁环境中能正常工作且不对该环境中任何事物构成不能承受的电磁骚扰的能力。因此，EMC包括两个方面的要求：一方面是指设备在正常运行过程中对所在环境产生的电磁干扰不能超过一定的限值，即所谓的电磁干扰（Electromagnetic Interference，简称EMI）；另一方面是指设备对所在环境中存在的电磁干扰具有一定程度的抗扰度，即所谓的电磁抗干扰（Electro Magnetic Susceptibility，简称EMS）。概括起来说EMC=EMI+EMS。限制车辆对外干扰，保护车载无线电设备及其他敏感设备；车辆的电磁抗扰度保证车辆在恶劣电磁环境中能正常工作。