

轨道车辆电磁兼容性测试标准

产品名称	轨道车辆电磁兼容性测试标准
公司名称	深圳安车昇辉检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区玉塘街道田寮社区田湾路5号A栋宿舍101金叶工业城A栋东侧首层（注册地址）
联系电话	18682447886 18682447886

产品详情

轨道交通产品电磁兼容测试第三方检测机构，轨道交通系统运行在比较复杂的电磁环境当中，为了确保列车用电子电气设备的安全性和可靠性，我方实验室提供高铁、普通铁路、城市地铁系统等各类电子电气设备的电磁兼容测试服务。EMC测试产品范围：列车控制系统、ATP车载运行系统、列车显示屏、传感器、控制器、空调系统、站台门系统、站台屏蔽门、检票机、售票机、地面电子单元、铁路电源、列车防火墙、光纤直放站、调车系统、列车防护系统、受电弓网设备、列车座椅、轨道交通交换机、列车控制与诊断系统等。EMC测试项目：静电放电试验ESD、射频辐射抗扰度试验RS、电快速瞬变脉冲群EFT、浪涌冲击试验Surge、射频共模传导抗扰度试验CS、工频磁场PFMF、脉冲磁场试验PMF、传导骚扰试验CE、辐射骚扰试验RE、电压暂降电压变化试验DIP等。EMC测试涵盖基础标准：GB/T 17626.2/.3/.4/.5/.6/.8/.9/.11EMC测试周期：2-3个工作日完成试验轨道交通EMC测试常用标准：轨道交通机车车辆电子装置 GB/T 25119-2010,IEC60571：2006轨道交通电磁兼容 第3-2部分：机车车辆设备 GB/T 24338.4-2018,IEC 62236-3-2：2008轨道交通电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 GB/T 24338.5-2018,IEC 62236-4:2008轨道交通电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 GB/T 24338.6-2018，IEC 62236-5:2008轨道交通电磁兼容 第4部分：信号和通信设备的发射与抗扰度 EN 50121-4:2016轨道交通机车车辆电子装置 EN 50155:2017轨道交通电磁兼容 第3-2部分：机车车辆设备 EN50121-3-2:2016城市轨道交通电动客车牵引系统 第1部分：牵引逆变器技术规范 T/CAMET 04002.1-2018城市轨道交通电动客车牵引系统 第2部分：辅助变流器技术规范 T/CAMET 04002.2-2018城市轨道交通电动客车牵引系统 第3部分：充电机技术规范 T/CAMET 04002.3-2018城市轨道交通电动客车 列车控制与诊断系统技术规范T/CAMET 04003-2018轨道交通电磁兼容 第5部分：地面供电设备和系统的发射与抗扰度 EN 50121-5:2017仪器所电磁兼容测试认证实验室成立于2006年，属于国营的科研院所第三方电磁兼容检测服务机构，实验室具备国家实验室资质认可，实验室拥有国际一流的电磁兼容测试设备及场地，实验室具备3米法半电波暗室、屏蔽室、人工电源网络、功率放大器、传导抗扰度模拟器、信号源、静电放电模拟器、单向耦合网络、衰减器、程控电源、脉冲限制器、人工电源网络、复合天线、喇叭天线等先进测试设备。仪器所电磁兼容测试认证实验室具备电磁兼容专业测试技术服务团队，已经为上千家轨道交通行业产品进行电磁兼容预测试、电磁兼容鉴定测试服务，具备丰富的检测检验。