

车载服务器GB/T24338.4电磁兼容EMC认证测试哪些项目

产品名称	车载服务器GB/T24338.4电磁兼容EMC认证测试哪些项目
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

近日，按照GB/T24338.4-2018检测标准进行电磁兼容EMC测试技术服务。

车载服务器GB/T24338.4电磁兼容认证测试项目：静电放电、射频电磁场辐射、射频电磁场数字通信装置

- 1、静电放电试验：接触放电6kv,空气放电8kv；
 - 2、射频电磁场辐射试验：测试频率80MHz-800MHz,磁场强度20V/m；
 - 3、数字通信射频电磁场辐射试验：测试频率30MHz-2000MHz,磁场强度10V/m，2000MHz-2700MHz,磁场强度4V/m；
 - 4、电快速瞬变脉冲群试验：试验电压2kv；
 - 5、浪涌冲击试验：线地间2kv，线线间1kv；
 - 6、射频共模试验：测试频率0.15MHz-80MHz，电压10V；
 - 7、电源端口发射试验：线地间2kv，测试频率0.15MHz-0.5MHz,准峰值99dB,测试频率0.5MHz-30MHz,准峰值66dB,平均峰值60dB；
 - 8、机箱端口发射试验：测试频率30MHz-1GHz,准峰值50dB,平均值5dB,100MHz-1000MHz,准峰值57dB,GH
- 该标准适用于车载服务器经认证的电磁兼容EMC测试要符合GB/T24338.4电源端口发射、机箱端口发射、试验电

轨道交通行业电磁兼容测试认证检测标准：
 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/T24338.4-2018,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
 电磁兼容测试认证实验室介绍：
 该实验室拥有先进的电磁兼容测试设备，包括静电放电、射频电磁场辐射、射频电磁场数字通信、电快速瞬变脉冲群、浪涌冲击、射频共模、电源端口发射、机箱端口发射等测试项目。实验室严格按照GB/T24338.4-2018标准进行测试，确保测试结果的准确性和可靠性。实验室拥有专业的技术人员，为客户提供从测试方案制定到报告出具的全方位服务。实验室已通过国家计量认证，具备出具具有法律效力的检测报告的能力。实验室承接全国各地轨道交通行业产品的电磁兼容测试认证业务，服务网络覆盖广泛，客户满意度高。