

静电放电辐射抗扰度试验第三方CMA检测报告

产品名称	静电放电辐射抗扰度试验第三方CMA检测报告
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

可靠性试验与电磁兼容检测中心第三方检测机构 专业提供ESD静电放电 接触放电 空气放电 射频电磁场辐射抗干扰 辐射抗扰度RS,空间射频电磁场 高频辐射抗扰度试验 第三方电磁兼容检测报告 EMC测试认证报告。

静电放电试验、辐射抗扰度试验通常分别依据基础标准GB/T 17626.2-2018《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》和GB/T17626.3-2016《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》标准进行。

静电放电抗扰度试验主要模拟人体放电或者物体放电对产品的干扰试验，辐射抗扰度试验主要考核产品在对于来自于空间上的高频电磁场环境干扰下产品应能正常工作，产品的功能和性能不产生降低的情况。

对于工业场合、电工电子、轨道交通、仪器仪表、智能汽车等领域。静电放电试验通常采用三级标准接触放电6Kv,空气放电8Kv;辐射抗扰度三级标准则是测试频率80MHz-6GHz,测试场强10V/m

静电和辐射抗扰度试验检测结果判定依据：

A级：在制造厂或委托方或用户规定的技术范围限值内性能正常；

B级：功能暂时丧失或性能暂时降低，但在骚扰停止后EUT能自行恢复，无需操作者干预；

C级：功能暂时丧失或性能暂时降低，但需操作者干预才能恢复正常；

D级：因硬件或软件损坏，或数据丢失而造成不能自行恢复至正常状态的功能降低或丧失。

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

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：*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

电工电子设备电磁兼容测试 GB/T17626系列，IEC61000-4系列

电磁兼容 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 GB/T 17799.1-2017，IEC 61000-6-1：2005

电磁兼容 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 GB/T17799.2-2003 , IEC 61000-6-2:1999

电磁兼容 (EMC) 第 6-1 部分 通用标准 居住、商业和轻工业环境中的抗扰度 EN 61000-6-1:2007

电磁兼容 (EMC) 第 6-2 部分 通用标准 工业环境中的抗扰度试验 EN 61000-6-2:2005

信息技术设备 抗扰度 限值和测量方法 GB/T 17618-2015 , CISPR 24:2010

家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 2 部分 : 抗扰度 GB/T 4343.2-2009 , CISPR 14-2:2008

家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 2-1 部分 : 电子开关的特殊要求 GB 16915.2-2012 , IEC 60669-2-1:2009 (Ed 4.1)

电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第 2 部分 : 抗扰度 EN 55014-2:2015

测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第 1 部分 : 通用要求 GB/T 18268.1-2010 , IEC 61326-1:2005

测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第 26 部分 : 特殊要求 体外诊断(IVD)医疗设备 GB/T18268.26-2010 , IEC 61326-2-6:2005

测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第 1 部分 : 通用要求 EN 61326-1:2013

测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第 2-1 部分 : 特殊要求
无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据 EN 61326-2-1:2013

测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第 2-6 部分 : 特殊要求 体外诊断(IVD)医疗设备 IEC 61326-2-6:2012

可编程序控制器 第 2 部分 : 设备要求和测试 GB/T15969.2-2008 , IEC 61131-2:2007

医用电气设备 第 1-2 部分 : 安全通用要求 并列标准 : 电磁兼容 要求和试验 YY 0505-2012 , IEC 60601-1-2:2004