

EMC电磁兼容申请测试项目及检测标准

产品名称	EMC电磁兼容申请测试项目及检测标准
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

我们每个人置身电磁环境中（一切输电线都是有电磁波辐射，这是不为人的意识为转移客观现实）。电磁兼容测试难题对每个人都那么普遍，如计算机、电磁灶、微波炉加热、手机上及其它多种多样家用电器在电磁环境中能否正常运转，他们本身所产生的电磁骚扰是否会影响周边其他电器正常运转，这类问题已经逐渐造成人们的关注。

各国政府都是对的电气设备电子产品EMC特性推行强制管理方法，在我国也已经将电磁兼容测试规定纳入到我国强制性产品知识分享范畴。电磁兼容测试目标包含信息技术设备，电器产品、气动工具和相近器材，消防安全电子设备，电气照明和相近机器设备，工业生产、科学合理和医疗射频设备，船舶电气与电子产品，车辆电子元件和全车及其低压开关与控制设施等。

电磁兼容测试适配检验项目：1、静电放电抗扰度实验；射频电磁场辐射抗扰度实验2、电迅速磁法勘探单脉冲群抗扰度实验；浪涌保护（冲击性）抗扰度实验3、微波射频场磁感应的传导骚扰抗扰度；供配电系统及所连机器设备谐波电流、间谐波实验4、工频磁场抗扰度实验；脉冲磁场抗扰度实验5、阻尼振荡电磁场抗扰度实验；电压暂降、短时间终断和电压波动的抗扰度实验6、振铃波抗扰度实验；交流电端口号谐波电流、谐波间蔓延到电力网信号的功率低频率抗扰度实验7、电压波动抗扰度实验；共模传导骚扰抗扰度实验

8、直流稳压电源输入端口谐波失真抗扰度实验；传输发射试验；辐射源发射试验

基本测试标准：GB/T17626.2-2018《电磁兼容 试验和测量技术

静电放电抗扰度试验》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》GB/T17626.4-2018《电磁兼容 试验和测量技术

电瞬变脉冲群抗扰度试验》GB/T17626.5-2019《电磁兼容 试验和测量技术

浪涌（冲击）抗扰度试验》GB/T17626.6-2017《电磁兼容 试验和测量技术

射频场感应的传导骚扰抗扰度》GB/T17626.7-2017《电磁兼容 试验和测量技术

供电系统及所连设备谐波、间谐波的测量和测量仪器导则》GB/T17626.8-2006《电磁兼容

试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》GB/T 17626.9-2011《电磁兼容 试验和测量技术

脉冲磁场抗扰度试验》GB/T17626.10-2017《电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验》GB/T

17626.11-2008 《电磁兼容 试验和测量技术

电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》GB/T17626.12-2013 《电磁兼容 试验和测量技术

振铃波抗扰度试验》GB/T17626.13-2006 《电磁兼容 试验和测量技术

交流电源端口谐波、谐间波及电网信号的低频抗扰度试验》GB/T17626.14-2005 《电磁兼容

试验和测量技术 电压波动抗扰度试验》GB/T17626.16-2007 《电磁兼容 试验和测量技术

0Hz ~ 150kHz共模传导骚扰抗扰度试验》GB/T17626.17-2005 《电磁兼容 试验和测量技术

直流电源输入端口纹波抗扰度试验》GB/T17626.18-2016 《电磁兼容 试验和测量技术

阻尼振荡波抗扰度试验》GB/T17626.28-2006 《电磁兼容 试验和测量技术

工频频率变化抗扰度试验》GB/T 17626.29-2006 《电磁兼容 试验和测量技术

直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》GB/T17626.31-2021 《电磁兼容

试验和测量技术 第31部分：交流电源端口宽带传导骚扰抗扰度试验》GB/T 17626.34-2012 《电磁兼容

试验和测量技术 主电源每相电流大于16A的设备的电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验》。GB/T

9254-2008 《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》

GB4824-2019 , CISPR 11:2016 《工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法》。