

电磁兼容EMC指什么？电磁兼容检测项目及检测标准有哪些？

产品名称	电磁兼容EMC指什么？电磁兼容检测项目及检测标准有哪些？
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

电磁兼容(EMC)是指设备或系统在电磁环境中符合要求运行并不对环境中任何设备产生有害干扰的能力。电磁兼容性(EMC)是指设备或系统在其电磁环境中符合电磁兼容性(EMC)要求的能力。

电磁兼容性(EMC)是指设备或系统在其电磁环境中符合电磁兼容性(EMC)要求的能力。

电磁兼容性(EMC)是指设备或系统在其电磁环境中符合电磁兼容性(EMC)要求的能力。

电磁兼容兼容检测项目：

- 静电放电抗扰度试验
- 射频电磁场辐射抗扰度试验
- 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
- 浪涌(冲击)抗扰度试验
- 射频场感应的传导骚扰抗扰度
- 供电系统及所连设备谐波、间谐波试验
- 工频磁场抗扰度试验
- 脉冲磁场抗扰度试验
- 阻尼振荡磁场抗扰度试验
- 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验
- 振铃波抗扰度试验
- 交流电源端口谐波、谐间波及电网信号的低频抗扰度试验
- 电压波动抗扰度试验
- 共模传导骚扰抗扰度试验

直流电源输入端口纹波抗扰度试验

传导发射试验

辐射发射试验

基础检测标准：

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 电快速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 供电系统及有源设备谐波、间谐波的测量和测量仪器导则》

试验和测量技术

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》

试验和测量技术

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/T17626.29-2006 《电磁兼容 试验和测量技术 交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》

试验和测量技术

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/T17626.34-2017 《电磁兼容 试验和测量技术 交流电源每相电流大于16A的设备电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》。

试验和测量技术

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》。