

# EMC电磁兼容服务

产品名称	EMC电磁兼容服务
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/个
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

## 产品详情

电磁兼容测试是研究在有限空间、时长、频谱资源环境下，各种各样用电设备(理论也包括生物)能够并存，并不至于造成降级的一门学科。主要包括干扰信号和电磁感应敏感性两大类，干扰信号检测是精确测量待测在设备正常运转状况下造成并往外发送的电磁波信号大小来反映对周边电子产品影响的高低。电磁感应敏感性检测是精确测量待测机器设备对电磁骚扰的抗干扰能力高低。干扰信号主要包含辐射源发送和传输发送

干扰信号检测关键设备:

- 1、电波暗室
- 2、接收器
- 3、接收天线
- 4、人力开关电源互联网
- 5、输出功率消化吸收嵌
- 6、回转台、升降平台
- 7、回转台、升降平台控制板

EMC测试新项目；

电磁兼容测试新项目

传输conduction emission (9kHz-30MHz)

输出功率辐射源power clamp (30MHz-300MHz)

电磁场辐射源magnetic emission(9kHz-30MHz)

空间辐射radiated emission(30MHz-18GHz)

时断时续传导干扰click

谐波电流harmonics class a,b ,c,d

工作电压闪动flicker plt .pst

静电感应ESD ( $\pm 0.1$ - $\pm 16.5$ kV)

辐射抗扰度(1GHz以内)

辐射抗扰度(1GHz之上)

迅速单脉冲群EFT/B ( $\pm 0.1$ - $\pm 4.4$ kV)

浪涌保护surge (0.1-6.6kV)

传导抗扰度CS(0.1-30V)

抗磁场干扰MS(0-120A/m)

关闭电源Dips(0%-)

振荡波浪涌保护 Oscillatory Waves Surge 0.1-6.6kV 波型100kHz

谐波电流、谐间波抗干扰性 Harmonic、interharmonic immunity

电磁场EFM 10Hz-400kHz (EN50366)

检测标准

EN 55014-1: 电器产品辐射源

EN 55014-2: 电器产品辐射抗扰度

EN 55011: 工业生产、科学合理、医疗器械辐射源

EN 55013/20: 音视频产品

EN 55015: 照明电器辐射源

EN 61547: 照明电器辐射抗扰度

EN 55022: 信息技术设备辐射源

EN 55024: 信息技术设备辐射抗扰度

EN 60601-1-2: 诊疗电子产品电磁兼容测试

EN 61000-6-1: 定居、商业服务和轻工行业自然环境所使用的通用机械辐射源

EN 61000-6-3: 定居、商业服务和轻工行业自然环境所使用的通用机械辐射抗扰度

EN 61326: 精确测量用实验仪器电磁兼容测试

IEC 61000-4-4-2004电磁兼容测试 实验和测量技术 电迅速磁法勘探单脉冲群抗扰度实验

IEC 61000-4-5-2005电磁兼容测试 实验和测量技术 浪涌保护(冲击性)抗扰度实验

IEC 61000-4-11-2004电磁兼容测试 实验和测量技术 电压暂降、短时间中断和电压变化的抗扰度实验

IEC 61000-4-2-2001电磁兼容测试 实验和测量技术 静电放电抗扰度实验