

辐射测试深圳第三方实验室

产品名称	辐射测试深圳第三方实验室
公司名称	深圳市讯科检测
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栋二楼
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

辐射测试

测试场地可分为隔离室(包含 TEM/GTEM

Cell等积向电磁波EMC测试室)、电波暗室和室外开放测试区之场地(open Area Test Site , OATS)等。开阔场地OATS OATS要求平坦开阔,远离建筑标地、塔台、电线、树林、地下电缆和金属管道,环境电磁干扰背景要很小(如一般电磁相容性标准和规范要求至少低于允许之极限值6dB)。早期的EMC辐射发射和敏感度RS的测量都是在开阔场地进行测量,由于当今的各种电子、电器产品已经广泛的应用于人们的普通生活当中,随着电子、电器工程的迅速发展,电磁噪音环境不断的恶化,现在已经很难找到符合标准的开阔场地来进行测量了。

电波暗室(半电波暗室、全波暗室)

一、半电波暗室被用于EMC测量和电磁辐射敏感度测量。主要性能指标用归一化场地衰减(NSA)和测试面场均匀性(FU)来衡量。*小实用尺寸电波暗室:尺寸约为7m*3m*3m,主要用于射频抗扰度,发射预估及自由空间发射测试。适合频率为26MHz—1GHz,适用于中小型企业做内部测试。3m法电波暗室:尺寸约为9m*6m*6m,用于射频抗扰度及发射测试尺寸在2m以下的产品。是国际上普遍采用的代替开阔场的实验场地。10m法电波暗室:尺寸约为19m*12m*9m,用于射频抗扰度及发射测试,适用于体积较大的产品。价格非常昂贵,能测试汽车等其他特殊设备。

二、全电波暗室用来模拟自由空间的传播环境。主要用于微波天线系统的参数测量。RS辐射抗扰度干扰采用完全能满足*新标准的3米全电波暗室测试场地,测试频率为:80MHz-6GHz;EFIELD STRENGTH 可达:3V/m;10V/m;20V/m;场强均匀性完全满足IEC61000-4-3的要求。R&S TS9980广播电视音频抗干扰度测试系统能满足不同国家不同制式的要求,如:DVB-T,-H,-C,-S1,-S2,ATSC,DAB等。