

EMC电磁兼容租场测试,EMC全项内容是什么,EMC主要测试什么

产品名称	EMC电磁兼容租场测试,EMC全项内容是什么,EMC主要测试什么
公司名称	深圳市国认认证技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	深圳国认认证:EMC租场测试 独立实验室:一对一服务 深圳:周期快
公司地址	深圳市光明区凤凰街道甲子塘社区第二工业区三巷1号K栋101、T栋
联系电话	18928438849

产品详情

EMC电磁兼容租场测试

EMC是电磁兼容性的缩写，指电子设备在电磁环境下不受干扰，同时也不对周围环境造成干扰。因此，EMC测试就是为了确保电子设备在电磁环境下的稳定运行。

EMC电磁兼容租场测试是指将测试设备和仪器带到EMC租用测试场地进行测试。深圳国认认证提供独立实验室的一对一服务，确保客户在测试过程中得到**的服务体验。

EMC全项内容

辐射抗扰度测试
传导发射测试
传导抗扰度测试

测试电子设备在发射电磁辐射时的强度和频率等
测试电子设备能否在电磁干扰下正常工作
测试电子设备在传导电磁辐射时的强度和频率等
测试电子设备能否在传导电磁干扰下正常工作

EMC包含两大项：EMI（干扰）和

EMS(敏感度，抗干扰) EMI测试项包括：RE（辐射，发射）CE(传导干扰) Harmonic（谐波）Flicker（闪烁）EMS测试项包括：ESD（静电）EFT（瞬态脉冲干扰）DIP(电压跌落) CS（传导抗干扰）RS（辐射抗干扰）Surge（浪涌，雷击）PMS(工频磁场抗扰度) 1.EMI（Electro-Magnetic Interference）---电磁骚扰测试此测试之目的为：检测电器产品所产生的电磁辐射对人体、公共电网以及其他正常工作之电器产品的影响。EMI测试主要包含什么内容？Radiated Emission - 辐射骚扰测试Conducted Emission - 传导骚扰测试Harmonic - 谐波电流骚扰测试Flicker - 电压变化和闪烁测试2. EMS（Electro-Magnetic Susceptibility）---电磁抗扰度测试此测试之目的为：检测电器产品能否在电磁环境中稳定工作，不受影响。EMS测试主要包含什么内容？ESD - 静电抗扰度测试RS - 射频电磁场辐射抗扰度测试CS - 射

频感应的传导骚扰抗扰度测试DIP - 电压暂降，短时中断和电压变化抗扰度测试SURGE - 浪涌（冲击）抗扰度测试EFT - 电快速瞬变脉冲群抗扰度测试PFMF - 工频磁场抗扰度测试杂散定义：指用标准测试信号调制时在除载频和由于正常调制和切换瞬态引起的边带及邻道以外离散频率上的辐射（既远端辐射）。杂散辐射按其来源可分为传导型和辐射型两种。传导杂散：指在天线的接头处50欧姆负载上测得的任意离散信号的电平功率。辐射杂散：测试设备的机壳、结构及互连电缆引起的杂散骚扰。测试条件在电波暗室内进行，或是在户外进行

EMC主要测试内容

EMC主要测试以下内容：

电子设备的辐射发射强度和频率等参数 电子设备在电磁干扰下的抗扰度能力
电子设备在电磁环境下的稳定运行能力 电子设备对周围环境的电磁干扰程度

深圳国认认证提供EMC电磁兼容租场测试，周期快，且提供独立实验室的一对一服务。欢迎客户选用我们的服务。