

EMC电子兼容测试有哪些

产品名称	EMC电子兼容测试有哪些
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

EMC测试主要分类EMC包括EMI(电磁干扰)及EMS(电磁耐受性)两部份，所谓EMI电磁干扰，乃为机器本身在执行应有功能的过程中所产生不利于其它系统的电磁噪声；而EMS乃指机器在执行应有功能的过程中不受周围电磁环境影响的能力。

1.EMI (Electro-Magnetic Interference) ---电磁骚扰测试。Radiated Emission - 辐射骚扰Conducted Emission - 传导骚扰Harmonic - 谐波电流骚扰Flicker - 电压变化与闪烁

2.EMS (Electro-Magnetic Susceptibility) ---电磁抗扰度测试。ESD - 静电抗扰度RS - 射频电磁场辐射抗扰度CS - 射频场感应的传导骚扰抗扰度DIP - 电压暂降，短时中断和电压变化抗扰度SURGE - 浪涌（冲击）抗扰度EFT - 电瞬变脉冲群抗扰度

PFMF - 工频磁场抗扰度杂散定义：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。

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。

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。