

电磁兼容辐射发射（RE）测试 EMI（干扰、辐射、发射）和 EMS(敏感度、抗干扰)

产品名称	电磁兼容辐射发射（RE）测试 EMI（干扰、辐射、发射）和 EMS(敏感度、抗干扰)
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
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栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

1.辐射发射（RE）测试概述辐射发射（Radiated Emission）测试是测量EUT通过空间传播的辐射骚扰场强。可以分为磁场辐射、电场辐射，前者针对灯具和电磁炉，后者则应用普遍。另外，家电和电动工具、AV产品的辅助设备有功率辐射发射的要求（称为骚扰功率）。

2.辐射发射（RE）测试标准：a) 电场辐射：CISPR22/EN55022（信息技术产品），CISPR13/EN55013（音频类产品），CISPR11/EN55011（工科医），CISPR14-1，CISPR15/EN55015（灯具）；b) 磁场辐射：CISPR15（工作电流频率超过100Hz的灯具），CISPR11（电磁炉）；c) 骚扰功率：CISPR14-1（工作频率不超过9kHz的一部分设备除外），CISPR13（只对辅助设备）。

EMC包含两大项：EMI（干扰、辐射、发射）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）PSMS(工频磁场搞扰度)

电磁兼容（EMC）是对电子产品在电磁场方面干扰大小（EMI）和抗干扰能力（EMS）的综合评定，是产品质量重要的指标之一，电磁兼容的测量由测试场地和测试仪器组成。