

电磁兼容EMC怎么测试

产品名称	电磁兼容EMC怎么测试
公司名称	肇庆斯捷检测技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省肇庆市怀集县怀城街道登云路一巷97号
联系电话	17725727213 13128821929

产品详情

什么是EMC？

EMC又叫做电磁兼容（EMC），是评定产品质量的一个重要指标。指的是对电子产品在电磁场方面的干扰大小（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。

EMC检测什么？

EMC检测(电磁兼容性检测)，主要检测“设备和系统在其电磁环境中能正常工作且不对环境中任何事物构成不能承受的电磁骚扰的能力”。

- 1.设备应能在电磁环境下正常工作，即该设备应具备一定的电磁抗干扰度(EMS)；
- 2.该设备自身产生的电磁骚扰不能对其他电子产品产生过大的电磁影响，即电磁骚扰(EMI)。

EMC测试项目：

EMC测试项目包括EMI(电磁干扰)测试和EMS（电磁抗干扰)测试。

EMI测试项目包括：

- 1.辐射发射测试。
- 2.传导发射测试。
- 3.骚扰功率测试。
- 4.电流谐波测试。

5.电源谐波测量。

6.闪烁测试。