

EMC测试项目 充电器EMC测试 适配器EMC测试

产品名称	EMC测试项目 充电器EMC测试 适配器EMC测试
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

设备或系统在其电磁环境中正常工作，并不对该环境中的任何东西产生不能承受的电磁骚扰的能力。而所谓电磁骚扰是指因电磁骚扰而引起的设备或系统的性能下降。

它包含了两种含义：

EMI (electro magnetic interference) 电磁骚扰。

指设备本身在工作中 对环境产生的电磁骚扰

EMS (electro magnetic susceptibility) 电磁抗干扰。

指设备对在电磁环境中的电磁干扰有一定的抵抗能力。

EMC的测试项目：

EMI 电磁干扰：RE(辐射发射) CE(传导发射) Harmonics(谐波电流)Flicker(闪烁)

EMS 电磁抗干扰：ESD（静电抗扰度）RS（辐射抗扰度）EFT（电顺变脉冲群）Surge（浪涌抗扰度）CS（传导抗扰度）PMS（工频磁场抗扰度）Dips（电压跌落）

验证产品的电磁兼容性，即是EMC知识分享。

EMC知识分享是什么，非电子电气领域的人或许不了解。EMC就是电磁兼容性的英文简称，电磁兼容是研究在有限的空间、时间、频谱资源条件下，各种用电设备（广义还包括生物体）可以共存，并不致引起降级的一门学科。它包括电磁干扰和电磁敏感度两部分，电磁干扰测试是测量被测设备在正常工作状态下产生并向外发射的电磁波信号的大小来反应对周围电子设备干扰的强弱，而EMC知识分享就是产品的电磁兼容性知识分享。

随着电气电子技术的发展，家用电器产品日益普及和电子化，广播电视、邮电通讯和计算机网络的日益发达，电磁环境日益复杂和恶化，使得电气电子产品的电磁兼容性（EMC电磁干扰EMI与电磁抗EMS）问题也受到各国政府和生产企业的日益重视。电子、电器产品的电磁兼容性（EMC）是一项非常重要的质量指标，它不仅关系到产品本身的工作可靠性和使用安全性，而且还可能影响到其他设备和系统的正常工作，关系到电磁环境的保护问题。