

# 光猫EMC测试的检测项目是什么？

产品名称	光猫EMC测试的检测项目是什么？
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部
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	13378656621 13378656621

## 产品详情

大家知道，电子产品基本都强制或建议进行EMC测试，目的就是保证产品不能对所处的电磁环境造成不可接受的影响，同时也希望产品能在某些电磁环境中能正常可靠工作。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 EMS测试项目包括：1、静电放电抗扰度2、射频电磁场抗扰度3、电瞬变脉冲群抗扰度4、冲击(包括雷击和浪涌)抗扰度5、射频场感应传导抗扰度6、工频磁场抗扰度试验7、电压跌落短时中断和电压渐降抗扰度办理流程：一、首先需要准备好以下资料：1. 电磁兼容知识分享申请书格式请参阅中国电磁兼容知识分享中心：《申请材料》；2. 申请知识分享企业的《企业法人营业执照》或登记注册证明复印件；3. 产品质量稳定并具备批量生产能力的证明材料；4. 申请企业的质量手册；5. 申请知识分享产品的生产过程概况一式两份；6. 产品说明书；7. 产品结构说明一式两份；8. 产品电原理图及印刷电路板图；9. 产品电磁兼容关键件一览表一式两份(加盖公章)；10. 需要时所要求提供的其它有关资料。二、将准备好的材料和产品的样品提交给相关的检测机构三、相关检测机构会进行一下的步骤进行检测EMC测试步骤：1、指定试验大纲和测试细则2、确定所依据的标准3、交换试验接口信息4、检查测量仪器5、开始分项测试6、出具测试报告以上测试项目希望能给刚入门的朋友建立一个框架。