

显示器过EMI咨询测试报告办理规范流程

产品名称	显示器过EMI咨询测试报告办理规范流程
公司名称	深圳讯道技术有限公司
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3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

随着科技的不断发展，显示器已经成为我们日常生活和工作中不可或缺的一部分。然而，随着电子设备的大量使用，电磁干扰（EMI）问题也变得越来越严重。为了确保显示器的电磁兼容性，许多国家和地区都要求显示器必须通过EMI分享。本文将详细介绍显示器过EMI分享需要哪些资料以及依据的标准是什么。一、什么是EMI分享？电磁干扰（EMI）是指电子设备在运行过程中产生的电磁辐射对其他设备产生干扰，导致其他设备不能正常工作或性能下降的现象。为了确保电子设备的电磁兼容性，许多国家和地区都要求电子设备必须通过EMI分享。二、显示器过EMI分享需要哪些资料？1.

产品说明书：包括产品名称、型号、规格、使用方法、注意事项等。2.

技术文件：包括电路图、布线图、PCB板图、BOM表等。3.

结构文件：包括产品结构图、内部布局图、外壳设计图等。4.

电磁兼容性测试报告：包括辐射发射测试报告、传导发射测试报告、辐射抗扰度测试报告等。5. 安全性测试报告：包括电气安全性能测试报告、机械安全性能测试报告、热安全性能测试报告等。三、显示器过EMI分享的依据标准是什么？1. CISPR 22：该标准是国际无线电干扰特别委员会（CISPR）制定的，主要针对信息技术设备的电磁干扰特性进行限制。在中国，显示器必须通过CISPR

22标准的EMI分享才能在市场上销售。2. EN 55022：该标准是欧洲电信标准化协会（ETSI）制定的，主要针对通信设备的电磁干扰特性进行限制。在欧洲和其他一些国家和地区，显示器必须通过EN 55022标准的EMI分享才能在市场上销售。3. VCCI：该标准是日本电磁干扰控制委员会（VCCI）制定的，主要针对信息技术设备的电磁干扰特性进行限制。在日本，显示器必须通过VCCI标准的EMI分享才能在市场上销售。4. FCC Part 15：该标准是美国联邦通信委员会（FCC）制定的，主要针对电子设备的电磁干扰特性进行限制。在美国和其他一些国家和地区，显示器必须通过FCC Part 15标准的EMI分享才能在市场上销售。总之，显示器过EMI分享需要提供完整的资料和技术文件，以确保其电磁兼容性符合当地和guojibiaozhun。这些标准主要包括CISPR 22、EN 55022、VCCI和FCC Part 15等，其中CISPR 22是最常用的标准之一。对于不同的地区和不同的显示器产品，具体的分享要求可能会有所不同，因此显示器制造商应该根据具体情况进行准备和申请。