

网络机顶盒EMC测试项目有哪些

产品名称	网络机顶盒EMC测试项目有哪些
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

随着网络机顶盒的逐渐普及，现在基本上每个家庭都有了，但要安全进入市场售卖则需要进行网络机顶盒EMC测试，下面为您详细说明网络机顶盒EMC测试项目都有哪些。

EMC测试的目的

检测电器产品所产生的电磁辐射对人体、公共电网以及其他正常工作之电器产品的影响。

网络机顶盒EMC测试第三方检测机构

网络机顶盒EMC测试的标准

1.EN55014-1:1997(GB4343-1995)《家用和类似用途电动、电热器具、电动工具以及类似电器无线电干扰特性测量方法和允许值》

2.GB17625.1-2003 (IEC61000-3-2:1995)《低压电气及电子设备发出的谐波电流限值 (设备每相输入电流16A)》

3.GB17625.2-1998 (IEC61000-3-3:1994)《对额定电流不大于16A的设备在低压供电系统产生的电压波动和闪烁的限制》

4.EN55014-2:1997(GB4343.2-1995)《家用和类似用途电动、电热器具、电动工具以及类似电器的电磁兼容性要求：抗扰度》

网络机顶盒EMC测试项目

- 1、电磁兼容测试(EMC测试)
- 2、安规测试LVD(新指令中，对于电池输入的RF产品，也要求进行此项测试)
- 3、根据欧洲ETSI标准进行无线电通讯设备测试(RF测试)
- 4、欧洲允许频谱的信息通告(Notification)
- 5、CTR(TBR)测试
- 6、电器安全及健康防护测试(SAR评估)

EMC测试办理流程

- 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