

机顶盒CE认证如何办理？

产品名称	机顶盒CE认证如何办理？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

机顶盒CE认证如何办理？

机顶盒是信息家电中至关重要的技术设备。现如今机顶盒的功能已从一个多频率的调谐器和解码器为大量电影多媒体事件新闻等联机数据库的一个控制终端。一般这种网络设备产品做CE认证需遵循的标准为EN55024标准。

CE认证EN55024标准标准介绍

EN55024 CISPR24 信息技术设备、抗扰度特性、限值 and 测量方法，EN55024 相当于 CISPR24，顾名思义，适用于信息技术设备（ITE），EN55024 定义了与连续和瞬态传导和辐射干扰有关的信息技术设备的抗扰度测试要求，标准内的测试包括静电放电（ESD），电快速瞬变（EFT），浪涌，工频磁场，电源中断，射频干扰（RFI）EN55024 建立了能够提供足够水平的内在免疫力的要求，以便设备在其环境中按预期运行。指定测试要求并应用于逐端口方法。端口在标准中定义和描述。这些端口包括整个机箱，直流电源，交流电源，地球，信号以及至后的电信端口。

符合本标准可以部分推定符合欧洲NEMC指令2004/108/EC.大多数产品还需要对排放配套标准EN55022进行评估，以测量ITE产生的杂散信号水平。此外，通过交流电源供电的设备可能需要对电力线谐波和电力线闪烁进行额外测试。

机顶盒EN55024测试报告要准备的技术文件

1、制造商（欧盟授权代表（欧盟授权代理）AR）的名称、地址，产品的名称、型号等，

- 2、品使用说明书；
- 3、安全设计文件（包括关键结构图，即能反映爬电距离、间隙、绝缘层数和厚度的设计图）；
- 4、产品技术条件（或企业标准），建立技术资料；
- 5、产品电器原理图、方框图和线路图等；
- 6、关键元部件或原材料清单（请选用有欧洲认证标志的产品）；
- 7、测试报告（Testing Report）；
- 8、欧盟授权认证机构NB出具的相关证书（对于模式A以外的其它模式）；
- 9、产品在欧盟境内的注册证书（对于某些产品比如：Class 1医疗器械，普通VD体外诊断医疗器械）

机顶盒EN55024测试报告流程介绍：

- 1、咨询我司检测-提供产品说明书
- 2、我司根据产品特点需要做的检测项目报价
- 3、填写申请表（CTB填写）、寄送合同等资料签字
- 4、付款，CTB实验室对样品进行CE检测
- 5、通过测试后，签发CE报告（测试遇到问题需整改）
- 6、CTB将CE认证报告、发票等寄送到客户。

机顶盒EN55024测试报告需要多久时间？

现在，惯例产品CE认证首要测验两部分，一个是EMC电磁兼容测验，还有一个LVD安规测验，一般产品进行CE测验周期为7个工作日。