

一文浅析路由器办理3C认证标准、流程、测试项目等

产品名称	一文浅析路由器办理3C认证标准、流程、测试项目等
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:速度快 服务2:价格优 服务3:包通过
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

相信大家对于路由器一定并不陌生，几乎成了每家必备的家电产品，路由器的作用是通过相互连接的网络把信息从源地点移动到目标地点，那么路由器在国内生产销售是否需要办理3c认证呢？今日让我们一起来了解一下吧！

01、路由器办理3C认证是强制的吗？根据《第一批实施强制性产品认证的产品目录》和《电信设备类强制性认证实

施规则电信终端设备》

（CNCA-07C-031:2001），列入强制性产品认证

目录范围的**无线电**

信终端设备应仅包括

GSM终端设备和CDMA终端设备。因此，

《请示》中所述固定**无线**

电话机若具有以上GSM终端设备和CDMA终端设备的功能，则应属于CCC目录范围的产品，未经认证的产品不得擅自出厂、销售、进口或者在其他经营活动中使用。路由器属于电信终端设备，在3C认证强制目录内，需要加贴3C认证标志，需要办理3C认证。图片02、路由器3c认证参考标准GB 4943.1-2011

信息技术设备 安全 第1部分_通用要求GB 9254-2008信息技术设备的无线电骚扰限值和**测量**方法YD T993-1 998电信终端设备防雷技术要求及试验方法图片03、路由器3c认证办理流程1.提供产品说明，图片，公司营业执照等资料2.评估产品认证费用3.填写申

请表4.安排产品**测试**

5.进行工厂审查6.测试及审厂完成后，CQC收到相应报告，审核通过后颁发3c证书图片04、路由器办理3c认证主要检测项目

元器件	与一次电源的连接
电源接口	一次电源外部导线用的接线端子
标记和说明	稳定性和机械危险
电击和能量危险的防护	机械强度和应力消除
绝缘	结构细节
安全特低电压 (SELV) 电路	防火
限流电路	发热
保护接地措施	对地漏电流
一次电路隔离	抗电强度
一次电路过流保护和接地故障保护	异常工作和故障条件
爬电距离、电气间隙和绝缘穿透距离	TNV电路
与其他设备的连接	信号线雷击试验
受限制电源	电源线雷击试验
布线	辐射骚扰场强
电信端传导骚扰电压	电源端传导骚扰电压

- 05、路由器办理3C认证的必要性
- 1、3C认证的标志代表着路由器通过测试符合安全标准；
 - 2、在市场上可以提高产品竞争力；
 - 3、消费者更信赖带有3C认证标志的产品；
 - 4、避免被检查，导致产品下架或销毁等后果，造成不必要的损失；