

不懂为什么需要SRRC认证？进来告诉你

产品名称	不懂为什么需要SRRC认证？进来告诉你
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:10-15天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
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

看下为什么有无线电发射设备型号核准认证\SRRC这个认证，背景：根据《中华人民共和国无线电管理条例》，为了加强无线电管理，维护空中电波秩序，有效开发、利用无线电频谱资源，保证各种无线电业务的正常进行。在大陆境内使用无线电频率，设置、使用无线电台（站），研制、生产、进口、销售和维修无线电发射设备，以及使用辐射无线电波的非无线电设备，应当遵守本条例。或在中华人民共和国境内生产(含试生产)的无线电发射设备，均须持有经国家无线电管理委员会(State Radio Regulation Committee, SRRC)对其发射特性进行型号核准后核发的《无线电发射设备型号核准证》。出厂设备的标牌上须标明型号核准代码CMIIT ID。

无线电发射设备型号核准认证\SRRC认证检测认证周期一般为4-5周左右，规费：蓝牙产品（单模形式），检测费3W；WIFI路由器（802.11 b\g\n），检测费4.8W；如果产品同时带有BT和WIFI功能，检测费则是：48000.00+30000.00*60% = 66000。

在家里的话你可以翻开无线设备的背面，比如带wifi的光猫或者蓝牙之类的，在背面你就可以看到这样带着CMIIT ID字样的铭牌。下面是一个实际的产品铭牌，在顺电销售的一个蓝牙音箱的铭牌，白线标示的即是SRRC认证后的核准代码CMIIT ID。铭牌（标贴）清晰显示出设备型号、申请单位（设备制造商）、设备序列号。

白线标注的就是CMIIT ID

SRRC认证的目的是对无线电频谱参数进行技术性管理，防止有害的无线电频谱对空中有用的、有限的频谱资源的正常使用的产生干扰，维护空中电波秩序和安全，举个实在的例子讲就是为了防止一些无线设备对手机正常通话的干扰。主要测试内容是对无线电发射设备工作的频率、频段、发射功率、频率容限、占用带宽（或发射信号的频谱特性）、带外发射及杂散发射等频谱参数进行核定。

常规的测试内容有：

- 1、等效全向辐射功率（EIRP）测试。
- 2、*大功率谱密度。
- 3、频率范围。
- 4、占用带宽（功率能量的99%）。
- 5、载频容限。
- 6、杂散发射（工作状态）。

下面是一份检测报告样本和证书样本：

SRRC认证需要准备的资料清单：

- 1、《核准无线电发射设备型号申请表》，签字盖章。
- 2、《核准无线电发射设备型号委托书》，签字盖章。
- 3、申请企业的营业执照复印件。
- 4、申请企业ISO证书或者****体系声明。
- 5、产品的说明书+电路图+方框图。
- 6、产品的彩色图片（必须包含各接口和各侧面。产品铭牌上需有：申请者名称、型号、CMIIT ID号码位置）。
- 7、国外申请单位的设备提供国外核准情况的证明文件复印件。
- 8、由无线电管理局认定的检测机构出具的该设备半年以内的型号核准《测试报告》。

9、天线增益及线损声明。

10、RF调试指导（射频测试软件、连接工具等）。

另外需要特别提醒的是:即使是完全相同的设备如果同时申请不同品牌或不同型号的SRRC认证核准,每个型号也是需要单独申请与交费。

我们安排专业的RF工程师直接对接无线电检测机构和北京无委发证机构,并由我们跟踪案件进程。让您省时省力,一站式简简单单的取得证书。

以上就是我们对SRRC认证的全部介绍