

超宽带（UWB）设备SRRC认证技术解答，快至4周拿证

产品名称	超宽带（UWB）设备SRRC认证技术解答，快至4周拿证
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

UWB无线技术：

UWB无线技术是一种工作在3.1~10.6GHz频段中占用500MHz以上的带宽的无线通信技术。它具有传输速率高、抗干扰以及穿透能力强等优点，尤其适用于室内等密集场所的高速无线接入和定位。因此，UWB技术可以应用于无线个人局域网通信技术（WPAN），同时也可以用于室内定位功能，能提供数厘米级的定位精度。

带有UWB无线技术的产品在中国市场销售，需要取得无线电发射设备型号核准（SRRC认证）才能正常销售，尤其是电商平台是必备的审核资料，否则产品无法上架。

常见的UWB频率段包括：

1. 窄带UWB（NB-UWB）：频率范围在3.1 GHz到10.6 GHz之间。
2. 宽带UWB（WB-UWB）：频率范围在3.1 GHz到4.8 GHz和6.0 GHz到10.6 GHz之间。

需要注意的是，不同国家和地区对于UWB的频率规划可能存在差异，因此具体的频率段可能会根据不同地方的规定而有所变化。

UWB无线电发射设备型号的核准办理步骤：

1. 准备资料：包括设备的技术规格、用户手册、测试报告等。

2. 进行技术测试：根据国家或地区的规定，进行相应的技术测试，包括频率、功率、天线参数等方面的测试。

3. 填写申请表格：根据相关规定填写申请表格，并提交相关资料和测试报告。

4. 缴纳费用：按照相关规定缴纳认证费用。

5. 提交申请：将填写完整的申请表格和相关资料提交给认证机构或监管部门。

6.

审核和核准：机构或部门将对申请材料进行审核，如果符合要求，将核准UWB无线电发射设备的型号。

超宽带（UWB）设备SRRC认证周期：

正常需要10周左右，找商通检测办理4周左右。

超宽带（UWB）设备SRRC认证测试项目包括以下内容：

1. 谐波测试：测试设备产生的谐波信号功率是否符合规定的限制要求。

2. 杂散测试：测试设备产生的杂散信号功率是否符合规定的限制要求。

3. 辐射测试：测试设备的辐射功率是否符合规定的限制要求。

在中国，UWB设备的功率和杂散要求由国家无线电管理机构（SRRC）规定。根据SRRC标准，UWB设备的功率和杂散要求如下：

谐波要求：UWB设备在工作频段内的谐波功率应当小于等于主载波功率的-41dBc。

杂散要求：UWB设备在工作频段外的杂散功率应当小于等于主载波功率的-61dBc。

辐射要求：UWB设备的辐射功率应当符合国家规定的无线电频谱管理要求，不得超出规定的限制。

具体的办理流程和要求可能因产品和功能不同而有所差异。建议您与商通检测联系，以获取准确的办理指南和具体要求。