

日本5G产品认证的测试标准是什么呢？

产品名称	日本5G产品认证的测试标准是什么呢？
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

一、5G NR(New Radio)日本电波法认证标准：

(1) FR1 , Sub-6GHz：

日本电波法测试标准：Article 2-1-11-30(终端)，Article 2-1-11-29(基站)

3.7GHz(n77)：3600 MHz -4100MHz

4.5GHz(n79)：4500 MHz -4900 MHz

3.7 GHz频段或者4.5 GHz频段 allocated 100Mhz/1个载波：有电信运营商NTT docomo，KDDI including Okinawa cellular Softbank，RAKUTEN Mobile

*大天线功率限制在200mW(终端)

日本电信法测试标准：Telecom Business Law(终端)

(2) FR2 , Above-6GHz：

日本电波法测试标准：Article 2-1-11-32(终端)，Article 2-1-11-31(基站)

28GHz (n257):27GHz-29.5GHz

2.8GHz allocated 400Mhz/1个载波：NTT docomo，KDDI，Softbank，RAKUTEN Mobile

*大天线功率限制在200mW(移动终端)

日本电信法测试标准Telecom Business Law(终端)

二、日本 MIC认证 5G NR 中的电信法认证测试内容与LTE基本差不多，主要测试有：

- (1) Basic Functions 基本功能
- (2) Transmission Timing 传输时间
- (3) Random Access Control 随机接入控制测试
- (4) Time Alignment Control 定时调整控制
- (5) Location Registration Control 位置注册控制
- (6) Channel Switching 信道切换
- (7) Receiving Level Reports 接收电平等级报告功能
- (8) Inherent Information 固化信息报告
- (9) Receiving Level Deterioration 接收电平恶化报告

.....

三、日本 MIC认证 5G NR 中日本电波法测试内容：

- (1) Frequency Tolerance 频率容忍
- (2) Antenna Power 天线功率
- (3) Antenna Power Tolerance 天线功率容忍
- (4) Antenna Gain 天线增益
- (5) Occupied Bandwidth 占用带宽
- (6) Unwanted Emission Strength 无用杂散强度
- (7) Adjacent Channel Leakage Power 邻近信道泄漏功率
- (8) Leakage Power at No-carrier Transmission 无载波传输时的泄漏功率

(9) Intermodulation Characteristics 互调特征

(10) RX Emission Strength 发射机杂散强度.....

四：日本主要运营商计划使用的5G-NR频段

NTT docomo使用频段：Sub 6GHz有n77、n78、n79；Above-6GHz有n257、n260。

Softbank使用频段：Sub 6GHz有n77、n78、n79；Above-6GHz有n257。

KDDI使用频段：Sub 6GHz有n77、n78、n79；Above-6GHz有n257。

以上就是我们对日本5G认证标准的介绍