

# 日本无线产品TELEC认证如何办理？

产品名称	日本无线产品TELEC认证如何办理？
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

TELEC认证简介：

《无线电法》要求，对指定的无线电设备进行型号核准（即技术法规符合性认证）。认证是强制性的，认证机构为MIC在指定无线电设备范围认可的注册认证机构。TELEC（Telecom EngineeringCenter）是日本无线电设备符合性认证的主要的注册认证机构。

TELEC(MIC)认证类型：

TELEC(MIC)认证包括测试认证(Test Certification)和型式认证(Type Certification)。测试认证是针对每一个设备单元进行验证，该认证只对每一个经过了验证的设备单元有效；型式认证是指对同样设计和制造的一批设备的样品进行验证，该认证对该批设备都有效，但如果设备的设计或制造发生了改变，设备将需要重新认证。值得注意的是，对于非低功率无线电站及其终端设备的使用需要向MIC申请执照。此外，对于电信终端设备的符合性认证分两种情况：对于普通电话装置，只要按电信事业法要求进行JATE认证；对于无线的终端设备，除了需要按电信事业法要求进行JATE认证外，还需要按无线电法要求进行TELEC认证。

TELEC(MIC)认证产品：

1.2.4G产品

2.蓝牙产品

3.wifi产品

4.RFID产品

TELEC认证需要提交的资料：

(1)技术型号规格表 ( Technical Type Specification Form )

(2)质量申明管理系统 ( Declaration of Quality Management System )

(3)质量证书的控制批准方法或者ISO9001证书 ( Letter of Quality Control Confirmation Method or Manufacturer ' s ISO 9001 Certificate )

(4)结构保护批准证书 ( Letter of Construction Protection Confirmation )

(5)宣称的额定功率 ( Rated Power Declaration )

(6)天线报告 ( Antenna Report )

(7)测试报告 ( Test Reports (including Test Results, Test Setup Photos and Examinations carried out) )

(8)(Block Diagram, Schematic Diagram, Bill of Material, Parts Placement, IC Data Sheets, Internal and External Photos, Product Description, User manual, Operational/Technical Description, Description of Pheripherals/Accessories)

(9)标签信息 ( Label Information (Label Location, Label content) )

If you act as agent or as authorized representative of the manufacturer:

(10)委托书/授权书 ( Power of Attorney / Authorization Letter )

说明：

1.所有递交的文档建议为日文文档，英文文档也可被接受。测试报告可以用当地测试机构所用语言。

2.TELEC是日本针对无线产品的强制性认证，有些类似于国内的SRRC。其遵循的是日本的电波法。具体的测试规范则是遵循MIC（日本总务省）Notice No.88法规。

3.WiFi和Bluetooth产品其的测试项目基本上与欧标的EN300 328类似。其中2.4GHz WiFi产品（802.11b/g，2412~2472 MHz）和Bluetooth产品使用的标准为MIC Notice No.88 Annex43，但是对于2.4GHz WiFi产品的14信道（Channel 14：2471 ~ 2497MHz）则需要单独使用Annex44进行测试和出具报告。

4.对于5GHz WiFi产品（802.11a，5180~5320MHz，W52 Band和W53 Band）遵循的测试标准为Annex45，但是需要注意的是，资料显示，MIC近期将会修改Annex45，将5.6GHz设备（Band W56）也归入Annex45，并且对Band 56频段有更加严格的DFS测试要求。

2.4G产品TELEC认证需要提交的资料：

1. 整机原理图 ( System block diagram )

2. 整机方框图 ( System schematic )

3. 使用说明书 ( user manual )

4. 操作说明 ( operational description )

5. BOM表

6. 模块原理图 ( module schematic )

7. 模块方框图 ( module block diagram )

8. 模块规格书 ( module specification )

9. 工厂ISO9001证书 ( ISO 9001 certificate of manufacturer )

10. label以及位置图 ( label location label sample Drawing photos )

11. 天线规格书 ( antenna specification ) : 包括天线名称、天线形式, 天线大增益、天线量测图、天线外观以及尺寸图。

注意: 以上提供资料均需是英语/日语

TELEC认证流程:

WLAN,Bluetooth产品的TELEC认证

TELEC是日本针对无线产品的强制性认证, 有些类似于国内的SRRC。其遵循的是日本的电波法。具体的测试规范则是遵循MIC (日本总务省) Notice No.88法规。

WiFi和Bluetooth产品其测试项目基本上与欧标的EN300 328类似

其中2.4GHz WiFi产品 ( 802.11b/g, 2412~2472 MHz ) 和Bluetooth产品使用的标准为MIC Notice No.88 Annex43, 但是对于2.4GHz WiFi产品的14信道

蓝牙产品TELEC认证测试项目:

1. 频率误差测试 ( Frequency Error Measurement )

2. 耦合带宽/载频带宽测试 ( Occupied Bandwidth and Spread-spectrum Bandwidth / Factor )

3. 杂散骚扰测试 ( Unwanted Emission Intensity Measurement )

4. 天线功率误差测试 ( Antenna Power Error Measurement )

5. 接收机杂散骚扰测试 ( Limitation of Collateral Emission of Receiver Measurement )

6. EIRP天线功率测试 ( Transmission Antenna Gain (EIRP Antenna Power) Measurement )

7. 3dB波瓣带宽测试 ( Transmission Radiation Angle Width (3dB Beamwidth) Measurement )

8. 占空比测试 ( Duty Cycle Measurement )

9. 占用时间测试 ( retention time )

TELEC认证周期

TELEC认证周期为3-4周。