

日本无线产品TELEC(MIC)认证怎么办理

产品名称	日本无线产品TELEC(MIC)认证怎么办理
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

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 Engineering Center）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)类型：

TELEC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.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 and label sample Drawing or 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。

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 (Channel14 : 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

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)