

TELEC证书 办理模板介绍

产品名称	TELEC证书 办理模板介绍
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

telec认证标准

认证的技术标准参见其上技术法规符合性认证系统中的所列出的指定无线电设备的分类和技术标准。值得注意的是，这些技术标准与《无线电法规》(radio regulatory commission rules no. 18)的技术要求有差异时，以《无线电法规》为准。

telec认证的类型

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认证需要的资料有哪些

- (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 deion, user manual, operational/technical deion, deion of peripherals/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：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。

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，见如下链接 测试规范的更新维护也是由mic来进行。

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，相应的规费也需要增加。

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。

随着各大手机厂家旗舰手机取消3.5mm音频接口，越来越多蓝牙音频产品受到市场的关注和青睐。蓝牙耳机、蓝牙音箱、蓝牙头戴等蓝牙音频产品，包括手机、无线门铃等无线蓝牙产品越来越丰富。无限电子类产品在日本市场一直有着较高的火热关注度，无线类产品需通过TELEC认证才可以在日本销售，那么蓝牙产品做TELEC认证需做哪些测试项目呢？其中针对2.4GHz蓝牙产品的具体标准为MIC No.88 ANNex43。

以下是根据标准而列出的考虑的具体测试项目：

- 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)

10. 干扰防护和载波侦听 (Radio Interference Prevention Capability & Carrier Sense Capability Measurement)

在TELECOM认证测试要求中，蓝牙等同于13信道的WiFi，两者测试项目类似，测试时间一般需要两周以上。