

# WIFI照相机做TELEC认证需要什么资料

产品名称	WIFI照相机做TELEC认证 需要什么资料
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	1000.00/份
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 deion, user manual,operational/technical deion, deion 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srcc。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 ( 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。

所有上面的规范都会回溯至annex 1，所以在参阅上述标准时也需要注意annex 1中的内容。

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 deion )

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

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srcc。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

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。

证书模板：