

# WIFI产品CE检测标准和要求

产品名称	WIFI产品CE检测标准和要求
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

## 产品详情

WIFI产品CE检测标准和要求。WIFI产品是目前市场上常见的一类产品，日本的电波法对这类产品有着严格的强制性要求，相关产品必须申请TELEC认证。这一认证类似于国内的SRRC认证，需要进行Japan Radio Law的型号核准(主要针对RF部分)，针对不同的产品、频段以及调制方式，TELEC所要求的测试项目和测试方法皆有所不同。

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认证标准

认证的技术标准参见其网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》（RadioRegulatory Commission Rules No. 18）的技术要求有差异时，以《无线电法规》为准。

主要测试项目如下：

- 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-spectrumBandwidth / 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、干扰防护和载波侦听(Radio Interference Prevention Capability & Carrier Sense Capability Measurement)

TELEC怎么办理？

- 1.制作产品：必须要有简单的成品，半成品要提供外壳。后期可以做一个系列，预留几个型号给完善版，升级版。
- 2.产品估价：找到机构直接进行产品评估，评估价格来与产品的无线方式，无线模块制式等。
- 3.确定价格：双方同意价格后，寄送样品进行，同时准备产品资料及定频软硬件等。
- 4.测试产品：收到样品收测试产品的所有TELEC项目。产品如果有出现不合格将会要求产品整改，重测费用另商议，可收可不收。如果产品没问题，将会进入下一步。
- 5.证书草稿：产品的测试后将会出一个产品认证的草稿件让客户确认信息是否正确。如果正确将会出具相关正式文件
- 6.证书寄送及查询：案子结束以后会寄送证书及电子档给到客户，客户查询只能在发证机构网站上查询。日本TELEC网站一年只上传2次，2月一次，7月一次。所有要稍等一段时间。

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)标签信息(Label Information(Label Location, Label content))
- (9)委托书/授权书(Power of Attorney / Authorization Letter)