

# 无线WIFI认证-WIFI模块认证-无线产品认证

产品名称	无线WIFI认证-WIFI模块认证-无线产品认证
公司名称	广东广测电磁技术有限公司
价格	3000.00/件
规格参数	品牌:广测电磁 实验室:30000平方米 团队:300+人
公司地址	松山湖园区科技八路2号华灿产业园
联系电话	400-7558988 13925591357

## 产品详情

### 一、认证简介

Wi-Fi联盟（全称：国际Wi-Fi联盟组织），英语：Wi-Fi Alliance，简称WFA），是一个商业联盟，拥有Wi-Fi的商标。负责Wi-Fi认证与商标授权的工作。

Wi-Fi证书即由Wi-Fi联盟颁布的.Wi-Fi（Wireless Fidelity的的简称)作为无线局域网互操作性的标准,厂家的产品只有完全满足Wi-Fi标准,并通过Wi-Fi认证,才可以在其产品上打Wi-Fi标签.

只有成为Wi-Fi Alliance的成员公司,才可进行产品认证测试并使用Wi-Fi CERTIFIED标志和相关商标.

### 二、认证标志

### 三、认证类别

- 1.全新产品认证：Wi-Fi认证不具有继承性。
- 2.重新认证：产品已经经过认证;产品与Wi-Fi相关部分发生改变。
- 3.改型：产品已经经过认证；产品与Wi-Fi相关部分不发生改变。

### 四、测试项目

- 1.互操作性

(1) 验证测试设备与测试平台不同芯片厂家标准设备的互联互通性。

## 2.吞吐量

(1) 测试用例定义单用户、多用户，Wi-Fi 802.11a/b/g/n等不同工作模式的用户场景与吞吐量限值要求，考察被测设备的吞吐量性能。

## 3.协议一致性

(1) 退避机制。

(2) 加密模式 ( WPA2-AES , WPA-TKIP , WEP ) 。

(3) 802.11n设备对802.11b、g设备的保护措施，802.11g设备对802.11b设备的保护措施。

(4) 802.11n协议。

## 五、认证流程