

wifi联盟分享是什么

产品名称	wifi联盟分享是什么
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18165787025

产品详情

wifi联盟咨询是什么?

Wi-Fi联盟是一个无线行业组织，旨在促进无线技术和互操作性。

该联盟还对符合其Wi-Fi互操作性、安全性和特定应用协议规范的产品进行咨询。但是，咨询不是强制性的，没有Wi-Fi联盟咨询标志并不意味着缺乏兼容性。

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咨询与商标授权的工作。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咨询，才可以在其产品上打WIFI标志。

主要针对Wi-Fi802.11a/b/g/n几种工作模式，通常使用2.4G UHF或5G SHFISM射频频段。包括智能手机、家电、计算机和外围设备、网络基础设施和消费电子产品都可进行咨询。

在1999之前，Wi-Fi联盟被称为无线以太网兼容性联盟(WECA)：

该组织于2000年3月启动了Wi-Fi CERTIFIED计划。它提供了广泛认可的质量和互操作性名称，并确保经过咨询的Wi-Fi产品提供质量和用户体验。迄今为止，Wi-Fi联盟已经咨询了10,000多个，促进了Wi-Fi服务和产品在成熟市场和新兴市场的扩展使用。

WIFI联盟咨询测试哪些内容：

1.互操作性：

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：

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：

退避机制；

加密模式（WPA2-AES，WPA-TKIP，WEP）；

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；

802.11n协议。

WIFI联盟咨询流程：

1.资格预审：请提供公司网页、及主要联系人联系方式（地址，座机，手机，邮箱 - 邮箱后缀地址需要与公司网页地址有关联）就行，一般是网上提交；

2.预审通过：总部会将会员申请书直接发送该公司主要联系人。申请书是网上提交。收件后需要送董事会批准，一般约3个工作日可以答复；

3.申请批准后联盟总部会邮件发送会费invoice及几个相关规定文件（主要是IPR Agreement），协议文件需要签字盖章后发回（电子档扫描件网上提交即可）。Invoice请尽快安排电汇美国联盟账户。到款确认后基本就完成程序了；

4.成为会员后，在网上申请CID，申请测试；

5.安排测试，审核测试报告；

6.发证。

WIFI联盟会员费用：

WIFI咨询测试之前必须先成为WIFI联盟会员

1.贡献级会员（Contributor）：

希望影响Wi-Fi行业发展方向并开发很多Wi-Fi CERTIFIED产品的公司，20,000美元/年，新会员按季度收取。可参与开发、测试和咨询产品参与市场、技术和监管任务组工作并投票监察开发计划，附属公司也可受益。

2.实施级会员（Implementer）：

5,150美元/年，适用希望在产品中采用咨询解决方案并使用Wi-Fi CERTIFIED品牌的公司。使用Wi-Fi CERTIFIED标识和品牌，获得终版文件，不加修改地采用已通过另一个成员公司咨询的Wi-Fi模块，使用Wi-Fi CERTIFIED标识和品牌，获得终版文件

WIFI联盟测试咨询周期：

测试周期一般在4周左右。