

GCF检测认证手机检测认证GCF全球检测GCF证书强制认证GCF通讯认证

产品名称	GCF检测认证手机检测认证GCF全球检测GCF证书强制认证GCF通讯认证
公司名称	深圳市英利标准检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽街道沙河路43号电子检测大厦
联系电话	0755-33559063 13430996289

产品详情

【GCF认证】

GCF (Global Certification Forum, 全球认证论坛) 是由全球多家运营商和手机厂家组成、由测试设备提供商和测试机构作为观察员参加, 共同组成的全球认证论坛。GCF设定了一系列一致性测试的里程碑, 制定了测试用例/策划平台认证的流程以及终端产品认证注册的流程。但是GCF并不从事任何测试, 而是交于第三方测试机构 (如TA) 进行测试。GCF每三个月举行一次会议, 对测试结果进行认可, 测试用例和测试系统将同时被认可。

GCF认可意味着所有GCF运营商成员认可, 销往GCF运营商成员的手机必需通过GCF认证。

【GCF作用】

厂商的目的是迅速获得进入市场的新模式

运营商的目的是提供有吸引力和可靠的业务

【GCF如何满足前面的目标】

定义了每个终端所必须接受的测试, 保证了终端的可靠、一致的行为。

确保任何接受过GCF认证的终端都通过了这些测试。

保证在将来能引入更多更复杂的技术。

GCF Motto: "Tested Once , Accepted by All"

终端制造商需要完成几个声明，包括：质量资质声明、一致性评估声明、认证声明需要到RFI , TUV , 7L ayers , SGS这样的资质第三方测试实验室进行测试，并得到报告。

Field Trials要求：

场测是GCF认证的不可缺少的一部分，针对每一工作频段，终端厂商至少要在5家不同设备商的网络中进行场测，如果目标地没有5家不同设备商的网络，则当地网络全部测试。

汇总相关资料，提交到GCF，GCF秘书处将review这些声明以检查完整性.如果是完整的，将被接受并进入认证流程。得到认证的产品将被列在GCF的网页上。

认证达标声明（Declaration of Conformity）：

厂商按照GCF的技术要求成功完成实验室测试以及现场测试以后，通过一致性声明，可以告知设备已经通过认证。

认证声明包含以下信息：终端供应商的名称和地址。

认证产品在市场上的产品名称。产品的初始认证软件/硬件版本。产品功能相关信息（选项表）。

认证所采用的3GPP核心规范有关信息及相关Version/Release信息。

GCF场测以及系统设备商/SIM卡信息。

按照测试对象与要求的不同，可以分为[射频](#)（RF）一致性测试、无线资源管理RRM一致性测试、协议[一致性测试](#)、应用一致性测试、[USIM/USAT](#)一致性测试等。

GCF会认证相应的测试系统平台，并且对不同平台上的测试用例都会进行验证，并定期发布通过率情况，以供使用测试系统的用户做参考。

主要测试产品的射频、协议一致性、音频、SIM卡、OTA、场测（即实网测试），场测试需要具备欧洲三个国家、四个城市、五个网络这样的基本条件。

测试、认证一起需要大约30台样机和8周左右的时间，如遇节假日则需要顺延。

一个靠谱的认证服务机构

深圳市英利标准检测技术有限公司（YINGLAB）是高新技术企业；我们是一家第三方检测认证服务商，主要从事无线通信类产品的认证服务，以欧洲、美洲、日韩以及国内为主。

凭借10多年积累的无线产品认证经验，采用国内优质的测试资源（CNAS，CMA，A2LA，CTIA）和国际发证机构，为广大的客户提供具性价比的无线产品认证服务。

服务于各大厂商，如：东芝、创维、中兴、商汤科技、360、UC、52所、54所、503所、科大讯飞、阿里云、新国都、三星医疗、摩比信通等一批优质企业。

产品涉及到消费类电子的方方面面，比如：天通手机、蓝牙、通信车机、无线POS机、平板、音响、对讲机以及定位器等，还涉及到卫星通信、电力、医疗、工业路由器以及智能家居等更新换代中的终端设备！