

新资讯 | 沙特CITC发布特定通信技术要求

产品名称	新资讯 沙特CITC发布特定通信技术要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:10-15天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

Specific ICT Equipment

沙特阿拉伯通信和信息技术委员会（CITC）发布的于2021.7.20生效的通信和信息技术设备的技术规范 GEN 002文件显示，针对手机，平板电脑等产品有如下要求根：

#01

这些设备的型式批准申请只能通过设备制造商接受。不允许第三方申请这些设备的批准。即只能以制造商名义在 CITC 注册账号并提出申请，不能代理持证。

#02

在申请型式批准之前，制造商有责任执行测试并提供所有沙特移动网络运营商的确认，以确认设备符合所列要求。沙特移动网络运营商应执行所需的测试，并向制造商和 CITC 提供验收。

#03

设备必须支持 LTE (4G) 技术作为*低要求。CITC 强烈鼓励制造商生产支持 5G NR 技术，WiFi6 和 WiFi6E (5.925 – 7.125 GHz) 的设备，并且应配备eSIM。

#04

根据支持的技术，设备必须支持以下频段：

LTE :

B1、 B3、 B8、 B20、 B28、 B40 和 B41 (2540-2640MHz)

5G NR :

n1、 n3、 n8、 n28、 n40、 n41、 n71、 n77和n78

注：于2022年1月7日起，设备必须支持n1、 n3、 n8、 n28、 n40、 n71 和 n77 频率才能进入沙特市场。

#05

语音服务要求：设备应支持 VoLTE 和 VoWiFi，CITC 还强烈鼓励制造商生产支持 VoNR 和 ViNR。

#06

所有手机必须支持小区广播服务 (CBS) 服务，和启用蜂窝广播服务 (CBS)

警报：<https://www.citc.gov.sa/en/RulesandSystems/RegulatoryDocuments/EquipmentA> 批准/文件/TA_704_E_CI
TC.pdf。于2021年10月1日，有手机还必须支持**移动定位（AML）紧急通信服务，并应进行测试以确保符合 ETSI TR 103393。

#07

设备必须在其软件中嵌入 CITC

电子标签作为合规证明。电子标签必须可供设备用户访问。制造商有责任实施显示 CITC 颁发的证书编号的电子标签设计。获得CITC 的批准后，必须将颁发的型式批准号（TA xxxx-y）插入到电子标签中。

电子标签必须遵循以下设计：

电子标签设计可在 CITC 网站上找到www.citc.gov.sa

· 原档链接 / Link Address

https://www.citc.gov.sa/en/RulesandSystems/RegulatoryDocuments/EquipmentApproval/Technical_Specification/GEN002_DevicesRequirements.pdf

如果您想了解更多认证相关实时资讯,欢迎您关注立讯检测公众号，我们将不断为您提供行业动态、法规标准、认证资讯等信息！