## 新资讯 | 沙特CITC发布特定通信技术设备要求

| 产品名称 | 新资讯   沙特CITC发布特定通信技术设备要求              |
|------|---------------------------------------|
| 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<br>寄样地址:深圳宝安<br>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<br>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\_CITC.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

·原文档链接 / 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!