CellSpan
SIGNAL BOOSTER

www.cellphonenetworkbooster.com
sale@cellphonenetworkbooster.com
+86 139 2270 2227

现场资料 · 版本 1.0 · 2026 年 10 月

运营商频段确认表

六国常见 LTE 频段起点表，用于选型前确认实际频段。

用途。 用本表记录现场运营商实际使用的频段。下表为规划参考数据；运营商频段会随城市与网络部署变化，下单前请在当地确认。

1. 现场与运营商

国家		**城市 / 现场**	
运营商		**SIM / 测试手机**	
实测目标频段		**是否需要 5G?**	☐ 否 ☐ 是

2. 六国常见 LTE 频段

国家	运营商	常见 LTE 频段	TDD / 定制	现场已确认?
尼日利亚	MTN Nigeria	B1 / B3 / B7	—	☐ 是 ☐ 否
尼日利亚	Airtel Nigeria	B3 / B7	—	☐ 是 ☐ 否
尼日利亚	Glo	B3 / B28	B28 定制	☐ 是 ☐ 否
尼日利亚	9mobile	B3 / B7	—	☐ 是 ☐ 否
肯尼亚	Safaricom	B1 / B3 / B7 / B20	—	☐ 是 ☐ 否
肯尼亚	Airtel Kenya	B1 / B3 / B7	—	☐ 是 ☐ 否
肯尼亚	Telkom Kenya	B1 / B3	—	☐ 是 ☐ 否
加纳	MTN Ghana	B3 / B7	—	☐ 是 ☐ 否
加纳	Telecel Ghana	B3 / B7	—	☐ 是 ☐ 否
加纳	AirtelTigo	B3 / B7	—	☐ 是 ☐ 否
坦桑尼亚	Vodacom Tanzania	B1 / B3 / B7	—	☐ 是 ☐ 否
坦桑尼亚	Airtel Tanzania	B3 / B7	—	☐ 是 ☐ 否
坦桑尼亚	Tigo Tanzania	B3 / B7	—	☐ 是 ☐ 否
坦桑尼亚	Halotel	B3	—	☐ 是 ☐ 否
乌干达	MTN Uganda	B1 / B3 / B7	—	☐ 是 ☐ 否
乌干达	Airtel Uganda	B3 / B7	—	☐ 是 ☐ 否
南非	Vodacom	B1 / B3 / B7 / B38	B38 TDD	☐ 是 ☐ 否
南非	MTN	B1 / B3 / B7 / B38	B38 TDD	☐ 是 ☐ 否

南非	Telkom	B1 / B3 / B7 / B38	B38 TDD	☐ 是 ☐ 否
南非	Rain	B3 / B38	B38 TDD	☐ 是 ☐ 否

3. 现场观察

实测 RSRP / SINR		**频段 / 小区 ID**	
是否需要型号核准?	☐ 是 ☐ 否 ☐ 不确定	**有当地安装商?**	☐ 有 ☐ 无
备注			

4. 选主机前确认

- 确认具体上下行频段，不要只写“4G”。
- 确认是 FDD 还是 TDD。B38 需要支持 TDD 的主机。
- 确认 B28 700 MHz 是否需要定制子频段。
- 确认当地型号核准与运营商要求。
- 记录室外施主 RSRP；只有频段数据不能确认覆盖。

下一步。 把填好的表连同室外 RSRP、室内测试点与照片发给我们。CellSpan 会确认是否适合安装放大器，以及从哪种主机配置开始。