|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 公司 | 模组 | 介绍 |
| 移远通信 | 5G RG255C系列 | LGA 封装的5G RedCap Sub-6 GHz 模块，采用3GPP R17 RedCap技术。支持LTE Cat4和5G sub-6 SA模式，向下兼容R15和R16网络。 |
| 5G RM255C-GL | M.2 封装的5G RedCap Sub-6 GHz 模块，采用3GPP R17 RedCap 技术，模块支持 LTE Cat 4 和 5G Sub-6 SA 模式，向下兼容 3GPP R15 和 R16 网络。 |
| 5G RG650V | 一款专为 IoT/ eMBB 应用而设计的 5G Sub-6 GHz LGA 封装模块。模块采用 3GPP R17技术，支持 5G NSA 和 SA 模式，向下兼容 4G/ 3G，支持 Option 3x、3a 、3 和 Option 2 等网络架构。 |
| BG95-S5 | 一款 3GPP NTN（非陆地网络）卫星通信模块，支持基于 3GPP R17 的 S 频段（B256/ B23）和 L 频段（B255） ，同时还支持 LTE Cat M1/ Cat NB2/ EGPRS 和 GNSS 功能。 |
| CC660D-LS | 一款 3GPP NTN（非地面网络）卫星通信模块，支持 L 频段（B255）和 S 频段（B256/23）的 3GPP Rel-17（loT-NTN）卫星通信。 |
| 移芯通信 | EC616（EC616S） | 超低成本、超低功耗和超高集成度NB-IoT SoC芯片，完全支持3GPP R13/R14 NB-IoT标准。 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 高通 | 高通X80 | 骁龙 X80 5G 调制解调器-RF 系统配备了面向未来的架构，以支持 5G Advanced，这是全球 5G 路线图中 5G 连接的下一个时代。凭借卓越的高通®高级调制解调器-RF 软件套件、完全集成的骁龙卫星支持（包括 NB-NTN）以及定制的人工智能算法，这一领先的调制解调器到天线解决方案使原始设备制造商能够在关键垂直领域创建支持 R18 5G 功能的下一代设备，包括智能手机、移动宽带、汽车、计算、XR、工业物联网、固定无线... |
| 高通X85 | 骁龙 X80 5G 调制解调器-RF 系统配备了面向未来的架构，以支持 5G Advanced，这是全球 5G 路线图中 5G 连接的下一个时代。凭借卓越的高通®高级调制解调器-RF 软件套件、完全集成的骁龙卫星支持（包括 NB-NTN）以及定制的人工智能算法，这一领先的调制解调器到天线解决方案使原始设备制造商能够在关键垂直领域创建支持 R18 5G 功能的下一代设备，包括智能手机、移动宽带、汽车、计算、XR、工业物联网、固定无线... |
| 骁龙315 5G IoT modem | 集成5G SA和4G调制解调器 |
| 高通212S | 支持3GPP R17的IoT-NTN（GEO/GSO only）。212S 芯片**适用于远距、固定地点的应用，有助于延长装置使用时间，**包括从水箱和油箱、仪表等其他基础设施设备收集遥测数据和数据，甚至可用于公用电网监控、早期火灾侦测报告、陆上和海上采矿设施和环境管理。 |
|  | 高通9205S | 支持3GPP R17的IoT-NTN（GEO/GSO only）。9205S 芯片**可让物联网装置连接至蜂窝网络及卫星网络**，整合了全球卫星导航系统（GNSS），提供精准定位数据。该芯片**适用于运输中的货物和资产设备**，包括越洋海运货柜追踪、农业设备和牲畜追踪、针对供应链管理的全球车队和货运追踪等。 |
| 联发科 | MediaTek M90 | MediaTek M90 符合 3GPP Release 17 和 Release 18 标准，提供高达 12Gbps 的下行传输峰值速率，可通过 3GPP Release 17 2T-2T 上行链路传输切换技术（Uplink TX switching）提升 20% 性能。MediaTek M90 还集成了卫星通信（非地面网络）技术，支持面向低速率连接应用的 3GPP IoT-NTN 和面向高速率连接服务的 NR-NTN 技术，展现 MediaTek 基于非地面网络全面的连接解决方案。 |
| MediaTek T300 | 符合 3GPP 5G R17 标准的5G RedCap IoT平台。支持先进的 5G 技术，包括支持寻呼早指示（Paging Early Indication）功能的 R17 低功耗增强，UE 寻呼子组（UE Subgrouping ）、追踪参考信号辅助同步（TRS info while idle ）、PDCCH 自适应监测（PDCCH monitoring adaptation ）、RLM 测量放松（RLM relaxation while active）等。同时，它还支持 R17 网络覆盖增强功能和 R17 小数据传输等技术。 |
| MediaTek M60 | MediaTek 5G RedCap 调制解调器解决方案符合 3GPP R17 标准，MediaTek M60 支持 R17 5G 标准功能和 MediaTekUltraSave 省电技术 |
| MediaTek MT6825 | MT6825芯片组符合3GPP R17 (IoT-NTN) 开放式标准，可使用L-band、S-band频段进行卫星通信。 |