

广和通5G模块FM160通信模块

产品名称	广和通5G模块FM160通信模块
公司名称	深圳市伟思通讯有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸:30x52x2.3mm 电压:3.3V~ 4.2V 温度:-30 to +80
公司地址	深圳市福田区益田路益田花园9栋302
联系电话	0755-83039550 13414870869

产品详情

广和通，的物联网无线通信解决方案与无线通信模组提供商宣布：符合3GPP R16标准的5G模组FM160系列率先通过五大重要认证，包括FM160-EAU获得欧洲CE/GCF认证、澳洲RCM认证；FM160-NA获得北美FCC认证与PTCRB认证。这表明FM160系列可在北美、澳洲、欧洲等地区的5G网络下平稳运行，获得进入以上地区的联网“通行证”，并陆续为更多行业客户进行终端导入。

广和通FM160系列模组支持3GPP R16所具有的5G LAN、高精度定位等特性。FM160基于高通骁龙 X62 5G调制解调器，采用30x52x2.3mm的M.2标准封装方式，与广和通5G模组FM150兼容，便于客户开发终端设备。FM160支持VoNR 语音服务，随着 5G SA 独立组网的逐渐普及，用户可随时从双连接享受优质的 VoNR 服务。

在网络速率与覆盖上，广和通FM160支持NR CA，包括T+T/T+F/F+F三种聚合方式，高120MHz频宽，带来极速的5G体验，高下行速率支持3.5Gbps，高上行速率达900Mbps，进一步提升5G网络覆盖、网络灵活性、网络容量，赋能终端卓越无线体验。广和通FM160系列模组拥有FM160-NA、FM160-EAU、FM160-CN三个地区版本，FM160-NA覆盖北美5G移动网络，FM160-EAU覆盖欧洲、澳洲、亚太、巴西等地区网络，FM160-CN则是款专为国内定制的R16模组，三款均同时支持NR、LTE-TDD、LTE-FDD、WCDMA 4种网络制式，满足多种网络切换需求。

FM160具备GNSS定位功能，包括GPS、GLONASS、Galileo、北斗和QZSS集成卫星导航系统，在简化产品设计的同时，还大大提升了定位速度和精度。FM160内置丰富的网络协议；集成多个工业标准接口，包含 USIM, USB 3.1/3.0/2.0, PCIe 4.0, I2S；并支持多种驱动和软件功能，如Linux/Android/Windows等主流操作系统，极大拓展在CPE、STB、工业互联、车联网等多个垂直领域的应用。同时，FM160能够充分赋能5G高可靠性和低时延的应用场景，在时延、可靠性、定位精度等方面能力较上一代产品大幅提升