

高性能双频段NB-IOT无线定位通信模块

产品名称	高性能双频段NB-IOT无线定位通信模块
公司名称	苏州森克电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州高新区泰山路2号44幢5层506号（注册地址）
联系电话	0512-65564717 13382107513

产品详情

尺寸紧凑的双频段 NB-IoT 无线通信模块

LCC 封装，超低功耗、超高灵敏度

多卫星导航系统：GPS/BeiDou/QZSS

支持丰富的外部接口和多种网络服务协议栈，应用便利

产品描述：BC20 是一款高性能、低功耗、多频段、支持 GNSS 定位功能的 NB-IoT 无线通信模块。其尺寸仅为 18.7mm × 16.0mm × 2.1mm，能最大限度地满足终端设备对小尺寸模块产品的需求，同时有效帮助客户减小产品尺寸并优化产品成本。BC20 在设计上兼容移远通信 GSM/GPRS/GNSS 系列的 MC20 模块，方便客户快速、灵活的进行产品设计和升级。BC20 提供丰富的外

窗体顶端

窗体底端

BC20 是一款高性能、低功耗、多频段、支持 GNSS 定位功能的 NB-IoT 无线通信模块。其尺寸仅为 18.7mm × 16.0mm × 2.1mm，能最大限度地

满足终端设备对小尺寸模块产品的需求，同时有效帮助客户减小产品尺寸并优化产品成本。BC20 在设计上兼容移远通信 GSM/GPRS/GNSS 系列的 MC20

模块，方便客户快速、灵活的进行产品设计和升级。BC20

提供丰富的外部接口和协议栈，同时支持中国移动 OneNET 物联网云平台，为客户的应用提供极大的便利。

供电电压：2.1V~3.63V，典型值3.3V（GPIO电压域：1.8V）温度范围：-40 °C ~ +85 °C

外形尺寸：18.7mm × 16.0mm × 2.1mm 重量：1.2g ± 0.2g(TBD) AT指令：3GPP Rel. 13以及

Quectel增强型AT命令 灵敏度：捕获：-147dBm 跟踪：-162dBm 重捕获：-158dBm

主要优势 尺寸紧凑的双频段 NB-IoT 无线通信模块 LCC 封装，超低功耗、超高灵敏度

多卫星导航系统：GPS/BeiDou/QZSS 支持 AGPS 技术

支持丰富的外部接口和多种网络服务协议栈，应用便利 封装设计兼容移远通信 GSM/GPRS/GNSS

模块，易于产品升级 通过提供参考设计、评估板和及时的技术支持可满足客户产品快速上市的要求

BC20 模块较传统 NB-IoT+GNSS 方案体积减少

40%。凭借其紧凑尺寸、超低功耗和超宽工作温度范围，BC20 在各种应用中占具更大优势；其主要应用领域为：自行车和摩托车防盗、宠物追踪、金融财产追踪及行车记录仪等等。

我公司主要经营移远4G通讯模块，3G通讯模块，全网通模块，GPRS通讯模块，NB通讯模块，华为通讯模块，商显设备，广告机，一体机

我们的地址：苏州吴中木渎渔洋街78号电话：0512-68363371联系手机：13382107513 期待您的咨询