

全网通物联网GPRS/GSM/CDMA无线通信模块EC21

产品名称	全网通物联网GPRS/GSM/CDMA无线通信模块EC21
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

EC21是移远通信专为M2M和IoT领域而设计的LTE Cat 1无线通信模块。它能很好满足客户对高性价比、低功耗的应用需求，并支持最大下行速率10Mbps和最大上行速率5Mbps。EC21系列尤其适用于对网络速率要求不高、但要求稳定可靠的LTE网络连接的情况。

EC21在封装上兼容移远通信UMTS/HSPA+ UC20模块以及移远通信多网络制式LTE EC20和EC25模块。该系列模块一共包含如下10个版本：EC21-E、EC21-EU、EC21-EC、EC21-A、EC21-V、EC21-AU、EC21-AUT、EC21-AUV、EC21-J和EC21-KL；使其能够向后兼容现存的EDGE和GSM/GPRS网络，确保在缺乏3G和4G网络的偏远地区也能正常工作。

基于高通先进的IZat定位技术（Gen8C Lite），EC21集成了多星座GNSS接收机，支持GPS、GLONASS、BeiDou、Galileo和QZSS定位技术，能实现更快、更准、更可靠的定位。内置的GNSS也大大简化了客户应用的设计。

EC21内置丰富的网络协议，集成多个工业标准接口，并支持多种驱动和软件功能（如Windows 7/8/8.1/10

，Linux，Android等操作系统下的USB虚拟串口驱动，eCall*等)；极大地拓展了其在M2M和IoT领域的应用范围，如智能抄表、可穿戴设备、环境监测、资产追踪、车队管理、以及安防系统等。

主要优势

低功耗、高性价比的LTE Cat 1无线模块，专为M2M和IoT应用而设计

各网络制式的全面覆盖

集成多星座GNSS接收机，满足不同环境下对快速、精准定位的需求

支持DFOA*、eCall*和DTMF功能

MIMO技术满足无线通信系统对数据速率和连接可靠性的要求

森克电子是一个朝气蓬勃，充满活力，富有想象力和创造力的企业，历经数年的商海遨游，培养了我们诚信，稳健的为人之道，坚韧求实的办事作风；凭借专业的液晶大屏显示技术解决方案与广告机产品，深受行业的认可和信赖。2018年苏州森克电子有限公司成立并荣获移远模组、华为模组优质供应商，未来苏州森克电子将专注于LTE、WCDMA/HSPA、GSM/GPRS、NB-IOT/CAT M1、GNSS模组供应，并提供专业的技术支持和解决方案。苏州森克电子有限公司凭借着过硬的技术支持服务团队，为企业、开发者提供基于物联网通讯模组及其解决方案，并在智能硬件、智慧城市、车联网、工业物联网、农业物联网等不同领域树立起标杆客户与深度解决方案，支撑和推动物联网在细分行业的商业模式创新。随着国际化进程步伐的推进，苏州森克电子积极开拓美洲、欧洲、亚洲、非洲、大洋洲等海外市场，全面开拓国际物联网行业市场，加强与国际先进企业的沟通 and 交流。苏州森克电子以“为企业信赖的物联网解决方案”为使命，坚持“顾客至上”的服务原则，秉承“合作共赢”的理念，2019年，我们将以移远4G通信模块、NB-IoT模块为市场主要发展方向，我相信在社会各界朋友的帮助，经过自身努力拼搏，森克一定会逐渐成长壮大，谨此，我们向所有曾经关心支持过我们的各界朋友表示衷心的感谢。森克电子，一艘刚刚起航的航船，让我们携手共创“万物互联，智能物联”生态圈，让我们一起建设更美好的明天！