NB-LOT方案-移动MN316模块-电信NB卡方案-移动NB卡

产品名称	NB-LOT方案-移动MN316模块-电信NB卡方案-移动NB卡
公司名称	深圳市零川科技有限公司
价格	3.00/张
规格参数	中国移动:NB-LOT NB01:NB-01 深圳:NB-01
公司地址	宝安区西乡街道银田工业园B15栋508
联系电话	15999559740 18819027363

产品详情

MN316

MN316是一款基于芯翼XY1100平台的工业级NB-IoT通信模组。它采用了低功耗技术，深度睡眠模式下的工作电流低至1uA，主要应用于低功耗的数据传输业务，满足3GPP release13标准。MN316采用LCC封装，40个引脚，尺寸仅有16mm×18mm×2.2mm。MN316支持TCP/UDP等传输协议及扩展命令。

MN316 模组的主要性能：

特性	说明
供电	MN316-DBRD、MN316-XGCD：VBAT供电电压范围：3.1V~4.2V，推荐供电电压：3 电压：3.3V。
省电	深度睡眠模式耗流低至 1uA
频段	MN316-DBRD、MN316-DLVD：Band5/Band8MN316-XGCD：Band3/Band5/Band8
发射功率	23dBm±2dB
温度范围	正常工作温度：-35°C～+75°C扩展工作温度：-40°C～+85°C存储温度：-45°C~
SIM卡接口	支持外置SIM卡：1.8/3.0V支持内置SIM卡：1.8/3.0V（2*2mm）内外置SIM卡不能同时
天线接口特征阻抗	50欧姆
物理特征	尺寸：（16±0.2）mm×（18±0.2）mm×（2.2±0.2）mm重量：约1.3g
固件升级	串口升级（UART1）

概要信息

MN316 是一款高性能、低功耗 NB- IoT 无线通信模组，支持 Band3/Band5/Band8
频段，满足中国移动蜂窝物联网通用模组技术规范，尺寸仅为 16mm×18mm×2.2mm，能够有效地满足终端设备对小尺寸模块产品的需求，同时有效地帮助客户减小产品尺寸并优化产品成本。同时 MN316

采用更易于焊接的 LCC 封装，可通过标准 SMT
设备实现模块的快速生产，为客户提供可靠的连接方式，并满足复杂环境下的应用需求。
凭借其紧凑的尺寸、超低的功耗、超宽的温度范围，MN316 可广泛适用于智能抄表、智慧城市、智能家居、智慧农业等行业应用场景，用以提供完善的数据传输服务。

本公司主要经营正规物联网卡，电信，移动，联通业务；物联网技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、计算机系统集成及数据处理；通信设备技术开发与销售；国内各类广告设计、制作、代理、发布；企业形象设计；市场营销策划；计算机软件及辅助设备销售；国内贸易；

企业宗旨：以深入研发物联网卡应用技术为己任，以创造物联网卡行业至臻品质为使命！