

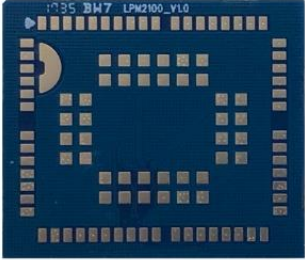
LPM2100

域格 LPM2100 模块是一款基于高通 MDM9206 的支持 eMTC/NB-IOT/EGPRS 的多模物联网无线通信模块。

应用场景

穿戴式应用、NB-IoT 智能垃圾桶、NB-IoT 农业示范应用、NB-IoT 智能电网监测、NB-IoT 智能锁、NB-IoT 智能停车

产品展示



产品详情

LPM2100 有 LGA 和标准 MINI PCIE 两种封装，其中 LGA 封装一共有 102 个管脚，模块的结构尺寸为 22.5mm*26.5mm*2.4mm。

- LPM2100 支持以下多种频段：
- EGPRS: Band5、Band8
 - NB-IoT: Band5、Band8
 - eMTC: Band5、Band8@LTE-FDD/Band39@LTE-TDD

LPM2100 支持 GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS 定位系统追踪灵敏度可达 -153dBm,模块还具有超低功耗，电流功耗在深度睡眠可低至 5uA。

