



美格智能 SLM152 模组

LTE Cat NB1 LCC封装模组

美格智能SLM152 是一款高性能物联网模组,支持LTE Cat NB1,支持短信,具有低功耗、小封装、低成本的特点。适合对功耗、体积要求极高的场景,如智能仪表、智能停车场、智慧城市、安全和资产跟踪、农业和环境监测等。

主要优势:

- 支持LTE Cat NB1
- 海量接入及超低功耗
- 支持短信
- TCP/IP内置协议栈、MQTT、COAP
- e-SIM(internal)
- 工业级运行温度



LTE Cat NB1



TCP/IP



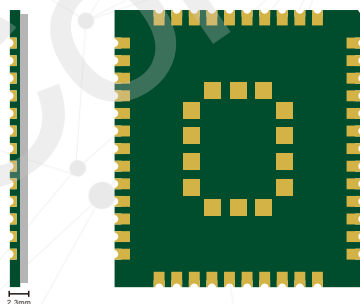
-40°C~85°C



Low Power Consumption



SMS



基本属性:

- 封装:LCC封装(58pin)
- 尺寸:17.6×15.9×2.3mm
- 重量:2g

环境温湿度特性:

- 工作温度:-40°C to 85°C
- 存储温度:-45°C to 90°C
- 湿度:5%~95%

发射功率:

- 23±2dBm

协议:

- TCP/UDP/SSL/MQTT/COAP

SLM152系列频段信息:

模组速率:

- LTE Cat NB1: DL 34/UL 66 kbps

功耗:

- 5uA @PSM (Type)
- 2.5mA @DRX=1.28 (Type)

模组接口:

- 1*Power Key
- 3*UART
- 1*SIM卡接口
- 1*I2C
- 1*Reset
- 1*ADC
- 1*DAC
- 1*SPI
- LED_STATUS
- WAKEUP_IN & WAKEUP_OUT
- 天线: Main

产品名称

频段

SLM152

LTE Cat NB1: B1* or B3* or B5&B8

