



# 美格智能 SLM156 模组

NB-IoT/Cat M/EGPRS LCC封装模组

美格智能SLM156是一款支持NB-IoT/Cat M/EGPRS 三模的高性能物联网模组,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、智能城市、安全和资产跟踪、农业和环境监测等。

## 主要优势:

- 支持NB-IoT/Cat M/EGPRS 三模
- 支持Rel.14 LTE Cat.M1&NB2
- 小尺寸低功耗
- 支持VoLTE
- 支持高速USB2.0 接口
- Qualcomm® IZat™ Gen 8C 引擎  
支持GPS/GLONASS/BeiDou
- 工业级运行温度



NB/Cat M



Voice



USB Port



-40°C-85°C



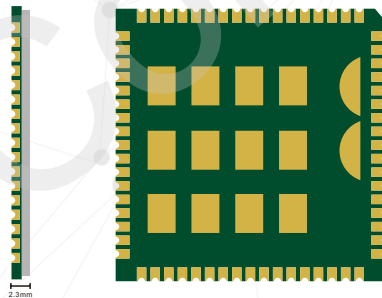
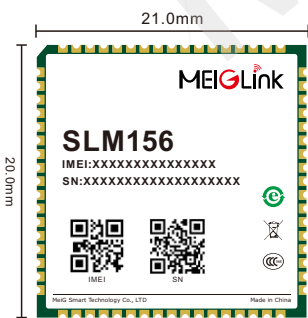
Low Power Consumption



GNSS



TCP/IP



## 基本属性:

- 封装:LCC封装(80pin)
- 尺寸:21.0×20.0×2.3mm
- 重量:3g

## 环境温度湿度特性:

- 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:

- 21.5dBm

## 协议:

- TCP,IPv4/IPv6,CoAP,MQTT,OMA LWM2M,DTLS,DNS client,ping HTTP client

## SLM156系列频段信息:

产品名称	频段	GNSS
SLM156	Cat NB:B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B14/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B66/B71/B85 Cat M:B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B14/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85 GPRS:850/900/1800/1900(标配)	支持

## 模组速率:

- Cat M1: DL : 588Kbps/UL: 1119Kbps
- Cat NB2: DL : 127Kbps/UL 158.5Kbps

## 模组接口:

- 高速 USB 2.0
- UART
- SIM卡接口
- I2C
- Power On/Off,Reset
- ADC
- LED
- PCM/I2S
- 天线:Main /GNSS

