MeiG-SLM190

高性能 低功耗

NB-IoT 无线通信模组

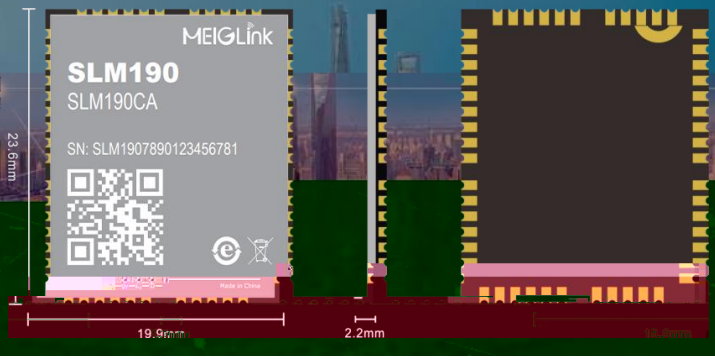




MeiG-SLM190

高性能，低功耗

NB-IoT 无线通信模组



频段信息：

LTE Cat NB2: B3/B5/B8

模块尺寸：

19.9×23.6×2.2mm

封装：

LCC

引脚：54 个

协议：

UDP/TCP/LwM2M/CoAP/MQTT/TLS*/

HTTP/HTTPS*

模组速率：

SingleTone:

DL 25.5Kbps(Max)，UL 16.7Kbps(Max)

Multi Tone:

DL 127Kbps(Max)，UL 150bps(Max) 159

电气特性：

VBAT 供电电压范围：2.2V～4.5V

发射功率：

23dBm ±2db

重传灵敏度：

-142 dBm

功耗(典型值)：

0.8 uA @ PSM

0.14mA @ 空闲模式（DRX = 2.56s）

0.02mA @ 空闲模式（eDRX = 81.92s）

温湿度特性：

正常工作温度 -30° ~ +75°

受限工作温度 -40° ~ +85°

存储温度 -40° ~ +90°

环境湿度 5% ~ 95%

模组接口：

UART × 2

USIM(3.0V/1.8V) × 1

ADC × 4

网络状态指示接口 × 1

天线接口 × 1

RI接口 × 1

WAKEUP × 1

AT 指令

3GPP Rel-13 / Rel-14 增强型 AT 命令

认证：

SRRC/NAL

运营商认证：电信入库*（中国）

其他：RoHS

* 代表还处于规划设计中

电　　话：0755-83218588　　传真：0755-83219788

电子邮箱：ir@meigsmart.com

联系地址：深圳市福田区深南大道1006号深圳国际创新中心B栋32层