

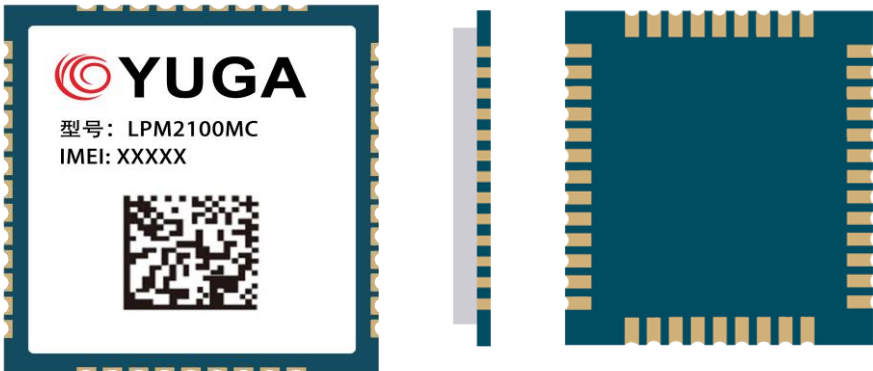
LPM2100 MC

域格 LPM2100 MC 模块是一款基于 RDA8908 芯片平台的超小体积单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

RDA8908 单芯片平台

LCC 封装尺寸：17.7mm×15.8mm×2mm

支持频段:

GPRS Multi-slot class 12/10/8

Mobile station class B

NB-IoT B5/8 (26Kbps DL & 60Kbps UL)

支持蓝牙 4.2

SMS：点对点收发支持 TXT 和 PDU 模式

模块具有超低功耗，休眠电流小于 2mA，在 PSM 模式下电流低至 5uA

支持标准 AT 指令集（Hayes 3GPP TS 27.007 和 27.005

工作温度-40C°~85C°

工作电压：3.4-4.2V，推荐 3.7V

应用接口：SIM(1.8/3V) /UART×2/SPI/DBG/ADC/GPIO/电源/网络状态/复位

