

M6313

全球频段 2G 定位模组



M6313 模组是一款工业级的 GSM/GPRS/GNSS 无线通信模组，其工作频段为 850/900/1800/1900MHz，GNSS 支持 GPS/BDS 等定位系统。尺寸仅有 18.7mm x 16.0mm x 2.7mm，可以广泛应用于车载设备、定位设备、智能抄表、可穿戴设备、共享设备等领域。

主要优势

- 超小尺寸 GNSS/GSM/GPRS 四频定位模组
- 支持高精度定位
- 高性价比产品设计满足客户对终端硬件成本控制的考量
- 支持定制多种协议，支持主流云平台接入
- 内置 TTS 语音播报

	M6313
芯片平台	RDA
通信制式	GSM/GPRS/GNSS
频段	850/900/1800/1900
特点	超小尺寸，高性价比，全球频段，GNSS 定位
适用领域	资产管理、共享单车

基本特性

封装

LCC

尺寸 (mm)

18.7 × 16.0 × 2.7

重量 (g)

1.7

频段 (MHz)

850/900/1800 /1900

工作温度

-40°C ~ 85°C

数据传输

速率 (kbps)

85.6(UL)/85.6(DL)

GPRS 多时隙

Class12

SMS

支持 PDU/TEXT 模式

网络协议

IPV4/IPv6/TCP/UDP/PPP/HTTP/FTP/MQTT

接口

USIM × 2(1.8V/3.0V)

UART × 4

ADC × 1(10bits)

天线 Pads × 2

I2C × 1

特殊功能

DTMF

UART/FOTA 固件升级

OpenCPU

CMUX

OneNET 协议

Beidou、GPS、GLONASS、Galileo

LBS

模拟

电气特征

供电电压

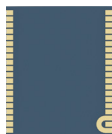
3.4V ~ 4.2V, Typ 3.8V

耗流

1.18mA@DRX=5

认证

CCC/SRRC/NAL



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [GPS Development Tools](#) category:

Click to view products by [Chinamobile](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[SKY65725-11EK1](#) [SKY65728-11EK1](#) [PIM525](#) [1059](#) [1090](#) [1272](#) [MDEV-GNSS-TM](#) [MDEV-GNSS-GM](#) [10-597880-081](#) [3133](#) [MIKROE-2670](#) [MAX2769CEVKIT#](#) [M20048-EVB-1](#) [OM-UE-GPS](#) [LFMISC070550Bulk](#) [M20050-EVB-1](#) [GPS-14030](#) [GPS-14414](#) [ASD2501-R](#) [SIM808](#) [746](#) [10-597160-28D](#) [10-597979-1505](#) [2324](#) [4279](#) [4415](#) [M10578-A2-U1](#) [M10578-A3-U1](#) [AS-RTK2B-F9P-L1L2-NH-02](#) [AS-RTK2B-LIT-L1L2-SMA-00](#) [AS-STARTKIT-BASIC-L1L2-NH-02](#) [AS-STARTKIT-LITE-L1L2-HS-00](#) [AS-STARTKIT-LR-L1L2-EUNH-00](#) [AS-STARTKIT-LR-L1L2-NANH-00](#) [AS-STARTKIT-MCPIE-L1L2-0-00](#) [AS-STARTKIT-MR-L1L2-NH-00](#) [MC20CA-04-STD](#) [BC95-B8](#) [SIM800L](#) [EC20CEHCLG](#) [MINIPCIE-C](#) [SIM7600CE-PCIE](#) [ATGM332D-5N31](#) [ATGM332D-5N11](#) [ECC133151EU](#) [SIM7600CE-L](#) [BC28](#) [BC26](#) [KH1GPC-01](#) [WH-GM35-S-EVK](#) [RA1801.002](#)