

M6313 GSM/GPRS/GNSS 工业级通信模组

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。

产品优势



超小尺寸



功耗低



抗干扰



定位功能



适用领域

资产管理、共享单车



M6313 GSM/GPRS/GNSS 通信模组

基本特性

· 封装	LCC	· 频段 (MHz)	850/900/1800/1900
· 尺寸 (mm)	18.7×16.0×2.7	· 工作温度	-40°C ~ 85°C
· 重量 (g)	1.7		

数据传输

· 速率 (kbps)	85.6(UL)/85.6(DL)
· GPRS 多时隙	Class10
· SMS	支持 PDU/TEXT 模式
· 网络协议	IPV4/IPV6/TCP/UDP/PPP/HTTP/FTP/MQTT

接口

· USIM	×1(1.8V/3.0V)	· 模拟音频:	Inputs × 1/Outputs × 2
· ADC	×1(10bits)	· UART	×4
· RTC Backup	支持		

特殊功能

· DTMF	· CMUX
· UART/FOTA 固件升级	· OneNET 协议
· OpenCPU	· Beidou、GPS、GLONASS、Galileo
· LBS	

电气特性

· 供电电压	3.4V ~ 4.2V, Typ 3.8V	· 耗流	1.18mA@DRX=5
--------	-----------------------	------	--------------

认证

· CCC/SRRC/NAL

