

产品	ML307S-DNLM
产品图片	
封装特征	LCC+LGA
尺寸	17.7mm × 15.8mm × 2.4mm
LTE Category	LTE Cat.1
频段	LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD:B1/B3/B5/B8
GNSS	-
BT	-
Wi-Fi	-
重量	2.9g
工作温度范围	-30°C ~ +75°C
扩展温度范围	-40°C ~ +85°C
数据传输	
LTE-TDD速率	Max.7.5Mbps(DL)/Max.1Mbps(UL)
LTE-FDD速率	Max.10Mbps(DL)/Max.5Mbps(UL)
GPRS速率	-
SMS	-
网络协议	IPv4/IPv6/PING/NTP/DNS/TCP/UDP/SSL/HTTP/HTTPS/MQTT/MQTTs/FTP/FTPS
接口	
USB	USB 2.0 (高速)
I2C	-
USIM	1.8V/3V
UART	×3
SPI	-
ADC	-
SDIO	-
数字音频 (PCM)	-
模拟音频	SPK ×1, MIC ×1
特殊功能	
FOTA	●
TTS	-
音频回放/录制	-
USB串口驱动	Windows 7/10 Linux 2.6/3.x/4.x Android*4.x/5.x/6.x/7.x/8.x/9.x/10.x/11.x
RIL驱动	Android*4.x/5.x/6.x/7.x/8.x/9.x/10.x/11.x
RNDIS驱动	Windows 7/10
ECM驱动	Linux 2.6/3.x/4.x
(U) SIM插入检测	-
固件升级	USB/FOTA
电气参数	
供电电压	3.4V ~ 4.5V, Typ 3.8V
耗流	34uA@Poweroff 1.3mA@Sleep 16.4mA@Idle
认证	CCC*/NAL*/SRRC*
应用领域	共享经济、金融支付、工业控制、智慧能源等