产品	ML307C-DC-CN	ML307C-DL-CN	ML307C-ML-CN
产品图片			
封装特征	LCC+LGA	LCC+LGA	LCC+LGA
尺寸	17.7mm×15.8mm×2.2mm	17.7mm×15.8mm×2.2mm	17.7mm×15.8mm×2.2mm
LTE Category	LTE Cat.1	LTE Cat.1	LTE Cat.1
频段	LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD:B1/B3/B5/B8	LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD:B1/B3/B5/B8	LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD:B3/B8
重量	2.9g	2.9g	2.9g
工作温度范围	-30°c～+75°c	-30°c～+75°c	-30°c～+75°c
扩展温度范围	-40°c～+85°c	-40°c～+85°c	-40°c～+85°c
数据传输			
LTE-TDD速率	Max.9Mbps(DL)/Max.3Mbps(UL)	Max.9Mbps(DL)/Max.3Mbps(UL)	Max.9Mbps(DL)/Max.3Mbps(UL)
LTE-FDD速率	Max.10Mbps(DL)/Max.5Mbps(UL)	Max.10Mbps(DL)/Max.5Mbps(UL)	Max.10Mbps(DL)/Max.5Mbps(UL)
SMS	●	/	/
网络协议	IPv4/IPv6/PING/NTP/DNS/TCP/UDP/HTTP/ HTTPS/MQTT/MQTTS/FTP/LWM2M/PPP	IPv4/IPv6/PING/NTP/DNS/TCP/UDP/HTTP/ HTTPS/MQTT/MQTTS/FTP/LWM2M/PPP	IPv4/IPv6/PING/NTP/DNS/TCP/UDP/HTTP/ HTTPS/MQTT/MQTTS/FTP/LWM2M/PPP
接口			
USB	USB2.0	USB2.0	USB2.0
USIM	×2	×2	×2
UART	×3	×3	×3
ADC	×2	×2	×2
I2C	×2	×2	×2
SDIO	/	/	/
SPI	×2	×2	×2
数字音频(PCM)	●	●	●
模拟音频	/	/	/
特殊功能			
FOTA	●	●	●
固件升级	●	●	●
GNSS	/	/	/
BT	/	/	/
TTS	/	/	/
音频回放/录制	●	/	/
RIL驱动	Android 4.x/5.x/6.x/7.x/8.x/9.x/10.x/11.x	Android 4.x/5.x/6.x/7.x/8.x/9.x/10.x/11.x	Android 4.x/5.x/6.x/7.x/8.x/9.x/10.x/11.x
RNDIS驱动	Windows 7/10	Windows 7/10	Windows 7/10
USB串口驱动	Windows 7/10	Windows 7/10	Windows 7/10
ECM驱动	Linux 2.6/3.x/4.x	Linux 2.6/3.x/4.x	Linux 2.6/3.x/4.x
(U)SIM插入检测	●	●	●
Wi-Fi	Wi-Fi Scan	Wi-Fi Scan	Wi-Fi Scan
电气参数			
供电电压	3.4V ～4.5V,Typ 3.8V	3.4V ～4.5V,Typ 3.8V	3.4V ～4.5V,Typ 3.8V
耗流	TBD	TBD	TBD
认证	CCC*/SRRC*/NAL*/RoHS*/CE*	CCC*/SRRC*/NAL*/RoHS*/CE*	CCC*/SRRC*/NAL*/RoHS*/CE*
应用领域	定位追踪、金融支付、智能表计、共享经济等		

※ * 表示研发中
● 表示支持该功能
/ 表示不支持该功能