



SLM770A

LTE Cat.4 Mini PCIe

SLM770A

行 50Mbps

SLM770A

ASR1803

— LTE Cat.4无

3G 2G网

大支 行

150Mbps

行网

力

SLM750/SLM790/SLM320

SLM770A

支

MIMO

高

支

PPP/ECM/TCP/UDP/DTSL/HTTP(S)/FTP(S)/MQTT(S)

方

网

UART/I2C/PCM/SPI/SDIO

口 广 用 工

CPE

DVR



LTE FDD/TD-LTE/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM网



支 音 (HR/FR/EFR/AMR/AMR-WB) 支
SRLTE/CSFB/VOLTE



支 高 USB2.0



用LCC 用 方 行
入网



支 TCP/UDP/DTLS/HTTP(S)/FTP(S)/MQTT(S)



LTE



PCM



Multiple OS
Compatibility



PCIe



USB Port



MIMO



Embedded



-40°C-85°C

MeiG Smart SLM770A

LTE Cat.4 Mini PCIe



Mini-PCIe 52pin
51.0 × 30.0 × 5.2mm
<9.0g

LTE-FDD (Cat.4): Max 150Mbps(DL)/50Mbps(UL)

LTE-TDD (Cat.4): Max 130Mbps(DL)/35Mbps(UL)

WCDMA: Max 384kbps(DL)/384kbps(UL)

EDGE: Max 236.8kbps(DL)/236.8kbps(UL)

GPRS: Max 85.6kbps(DL)/85.6kbps(UL)

10uA@

<5mA@

<30mA@

3.3V~4.2V

3.8V

&

Window , Linux 2.6 , Android 4.0

—

USB/FOTA

PPP/ECM/TCP/UDP/DTLS/HTTP(S)/FTP(S)/MQTT(S)

USB2.0 1

SIM □(1.8 / 3.0V)

PCM

UART*2

□ / ()/GNSS()

-40°C ~+85°C -40°C~30°C +75°C~85°C

-45°C ~ +90°C

5%~95%

GSM850/900 33±2dBm, GSM1800/1900 30±2dBm,
WCDMA/HSPA 23+1/-3dBm, LTE-TDD 23±2.7dBm,
LTE-FDD 23±2.7dBm

CCC/CTA/SRRC/CE/RCM

SLM770A Mini-PCIe

GNSS

Model	Supported Bands	GNSS
SLM770A-CA MiniPCIe	LTE-FDD:B1/B3/B5/B8 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1/B8 GSM:900/1800	
SLM770A-CB MiniPCIe	LTE-FDD:B1/B3/B5/B8 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1/B8 GSM:900/1800	支
SLM770A-CC MiniPCIe	LTE-FDD:B1/B3/B5/B8 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1/B8 GSM:900/1800	支 支
SLM770A-CE MiniPCIe	LTE-FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD:B38/B40/B41 WCDMA:B1/B8 GSM:900/1800	
SLM770A-EU MiniPCIe	LTE-FDD:B1/B3/B7/B8/B20 LTE-TDD:B38 WCDMA:B1/B8 GSM:900/1800	
SLM770A-SA MiniPCIe	LTE FDD:B1/2/3/4/5/7/8/28/66 LTE TDD:B40 WCDMA:B1/2/4/5/8 GSM:850/900/1800/1900	

*