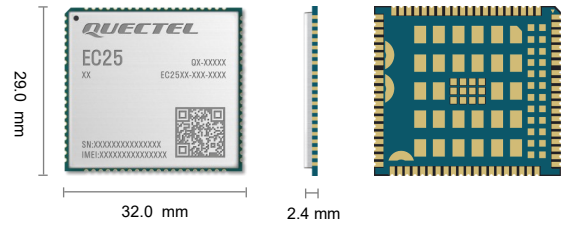


Quectel EC25 系列

LTE Cat 4 模块

专为 M2M 和 IoT 应用而设计



EC25 系列是移远通信专为 M2M 和 IoT 领域而设计的 LTE Cat 4 无线通信模块，采用 3GPP Rel-11 LTE 技术，支持最大下行速率 150 Mbps 和最大上行速率 50 Mbps。同时，EC25 系列在封装上兼容移远通信多网络制式 LTE Standard EC21 系列/EC20-CE/EG25-G/EG21-G 模块和 UMTS/HSPA+ UC200A-GL 模块，实现了从 3G 网络向 4G 网络的轻松平滑过渡。

EC25 系列包含 14 个型号：EC25-A、EC25-ADL、EC25-V、EC25-AF、EC25-AFDL (Data-only)、EC25-AFX、EC25-AFXD (Data-only)、EC25-AU、EC25-AUX、EC25-J、EC25-EU、EC25-EUX、EC25-E 和 EC25-EM；使其向后兼容现存 EDGE 和 GSM/GPRS 网络，确保在缺乏 3G 和 4G 网络的偏远地区也能正常工作。

基于高通先进的 IZat™ 定位技术 (Gen8C Lite)，EC25 系列集成了多星座 GNSS 接收机，支持 GPS、GLONASS、BDS、Galileo 和 QZSS 定位技术，能实现更快、更准、更可靠的定位。内置的 GNSS 也大大简化了客户应用的设计。

EC25 系列内置丰富的网络协议，集成多个工业标准接口，并支持多种驱动和软件功能（如 Windows 7/8/8.1/10/11、Linux、Android 等操作系统下的 USB 转串口驱动等）；极大地拓展了其在 M2M 和 IoT 领域的应用范围，如工业级路由器、工业级 PDA、平板电脑、视频传输、数字标牌等。



主要优势

- ✓ 专为 M2M 和 IoT 应用而设计的 LTE Cat 4 无线通信模块
- ✓ 各网络制式的全面覆盖
- ✓ 集成多星座 GNSS 接收机，满足不同环境下对快速、精准定位的需求
- ✓ 支持 DFOTA 和 DTMF 功能
- ✓ MIMO 技术满足无线通信系统对数据速率和连接可靠性的要求



Quectel EC25系列

LTE Cat 4	EC25-A	EC25-ADL	EC25-V
区域/运营商	北美	北美	美国Verizon
模块尺寸 (mm)	29.0 × 32.0 × 2.4	29.0 × 32.0 × 2.4	29.0 × 32.0 × 2.4
温度范围			
工作温度	-35 °C ~ +75 °C	-35 °C ~ +75 °C	-35 °C ~ +75 °C
扩展温度	-40 °C ~ +85 °C	-40 °C ~ +85 °C	-40 °C ~ +85 °C
频段信息			
LTE-FDD	B2/4/12	B2/4/12	B4/13
LTE-TDD	-	-	-
WCDMA	B2/4/5	-	-
GSM/EDGE	-	-	-
GNSS (可选)	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
认证			
运营商认证	美国: AT&T/T-Mobile 加拿大: Rogers/Telus	美国: AT&T/T-Mobile	美国: Verizon
强制认证	北美: PTCRB 美国: FCC 加拿大: IC	北美: PTCRB 美国: FCC 加拿大: IC	全球: GCF 美国: FCC
其他认证	RoHS/WHQL	RoHS/WHQL	RoHS/WHQL
最大传输速率			
LTE-FDD (Mbps)	150 (下行) / 50 (上行)	150 (下行) / 50 (上行)	150 (下行) / 50 (上行)
LTE-TDD (Mbps)	-	-	-
DC-HSPA+ (Mbps)	42 (下行) / 5.76 (上行)	-	-
WCDMA (kbps)	384 (下行) / 384 (上行)	-	-
EDGE (kbps)	-	-	-
GPRS (kbps)	-	-	-
接口			
(U)SIM	× 1	× 1	× 1
UART	× 2	× 2	× 2
USB 2.0	× 1	× 1	× 1
数字音频 (PCM)	× 1	-	× 1
I2C	× 1	× 1	× 1
SDIO	× 2	× 2	× 2
SGMII	× 1	× 1	× 1
Wi-Fi	× 1	× 1	× 1
蓝牙	× 1	× 1	× 1
ADC	× 2	× 2	× 2
GRFC (可选)	× 2	× 2	× 2
音频			
语音编解码模式	AMR/AMR-WB	AMR/AMR-WB	AMR/AMR-WB
回声算法	回声消除/噪声抑制	回声消除/噪声抑制	回声消除/噪声抑制
语音 (可选)	数字语音和 VoLTE	-	数字语音和 VoLTE
突出特性			
DTMF	●	*	●
DFOTA	●	●	●
QMI/RmNet	●	●	●
音频回放/音频录制	可选	*	可选
QuecOpen®	●	*	●
QuecFile®	●	●	●
(U)SIM卡检测	●	●	●
SMS	●	●	●
eSIM	-	-	-
软件特性			
USB 转串口驱动	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x
GNSS 驱动	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x
RIL 驱动	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x
USB NDIS 驱动	Windows 7/8/8.1/10/11	Windows 7/8/8.1/10/11	Windows 7/8/8.1/10/11
USB MBIM 驱动	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5
USB GobiNet 驱动	Linux 2.6~6.5	Linux 2.6~6.5	Linux 2.6~6.5
USB QMI_WWAN 驱动	Linux 3.4~6.5	Linux 3.4~6.5	Linux 3.4~6.5
电气特性			
供电电压	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V
功耗 (典型值)	10 μA @ 关机 1.1 mA @ 休眠 21 mA @ 空闲	7 μA @ 关机 0.72 mA @ 休眠 18.69 mA @ 空闲	10 μA @ 关机 1.1 mA @ 休眠 21 mA @ 空闲

备注:
1. * : 正在开发中。
2. ● : 支持。

Quectel EC25系列

LTE Cat 4	EC25-AF	EC25-AFDL (Data-only)	EC25-AFX	EC25-AFXD (Data-only)
区域/运营商	北美	北美	北美	北美
模块尺寸 (mm)	29.0 × 32.0 × 2.4	29.0 × 32.0 × 2.4	29.0 × 32.0 × 2.4	29.0 × 32.0 × 2.4
温度范围				
工作温度	-35 °C ~ +75 °C	-35 °C ~ +75 °C	-35 °C ~ +75 °C	-35 °C ~ +75 °C
扩展温度	-40 °C ~ +85 °C	-40 °C ~ +85 °C	-40 °C ~ +85 °C	-40 °C ~ +85 °C
频段信息				
LTE-FDD	B2/4/5/12/13/14/66/71	B2/4/5/12/13/14/66/71	B2/4/5/12/13/14/66/71	B2/4/5/12/13/14/66/71
LTE-TDD	-	-	-	-
WCDMA	B2/4/5	-	B2/4/5	B2/4/5
GSM/EDGE	-	-	-	-
GNSS (可选)	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
认证				
运营商认证	美国: Verizon/AT&T/T-Mobile/U.S. Cellular 加拿大: Rogers/Telus	美国: Verizon/AT&T/T-Mobile/U.S. Cellular 加拿大: Rogers/Telus	美国: Verizon/AT&T/U.S. Cellular 加拿大: Telus	美国: Verizon/AT&T/T-Mobile/U.S. Cellular 加拿大: Rogers/Telus
强制认证	全球: GCF 北美: PTCRB 美国: FCC 加拿大: IC	全球: GCF 北美: PTCRB 美国: FCC 加拿大: IC	全球: GCF 北美: PTCRB 美国: FCC 加拿大: IC	全球: GCF 北美: PTCRB 美国: FCC 加拿大: IC
其他认证	RoHS/WHQL	RoHS/WHQL	RoHS/WHQL	RoHS/WHQL
最大传输速率				
LTE-FDD (Mbps)	150 (下行) / 50 (上行)	150 (下行) / 50 (上行)	150 (下行) / 50 (上行)	150 (下行) / 50 (上行)
LTE-TDD (Mbps)	-	-	-	-
DC-HSPA+ (Mbps)	42 (下行) / 5.76 (上行)	-	42 (下行) / 5.76 (上行)	42 (下行) / 5.76 (上行)
WCDMA (kbps)	384 (下行) / 384 (上行)	-	384 (下行) / 384 (上行)	384 (下行) / 384 (上行)
EDGE (kbps)	-	-	-	-
GPRS (kbps)	-	-	-	-
接口				
(U)SIM	× 1	× 1	× 1	× 1
UART	× 2	× 2	× 2	× 2
USB 2.0	× 1	× 1	× 1	× 1
数字音频 (PCM)	× 1	× 1	× 1	× 1
I2C	× 1	× 1	× 1	× 1
SDIO	× 2	× 2	× 1	× 1
SGMII	× 1	× 1	× 1	× 1
Wi-Fi	× 1	× 1	-	-
蓝牙	× 1	× 1	-	-
ADC	× 2	× 2	× 2	× 2
GRFC (可选)	× 2	× 2	× 2	× 2
音频				
语音编解码模式	AMR/AMR-WB	-	AMR/AMR-WB	-
回声算法	回声消除/噪声抑制	-	回声消除/噪声抑制	-
语音 (可选)	数字语音和 VoLTE	-	数字语音和 VoLTE	-
突出特性				
DTMF	●	-	●	-
DFOTA	●	●	●	●
QMI/RmNet	●	●	●	●
音频回放*/音频录制*	可选	可选	可选	可选
QuecOpen®	●	●	-	-
QuecFile®	●	●	●	●
(U)SIM卡检测	●	●	●	●
SMS	●	●	●	●
eSIM	-	-	-	-
软件特性				
USB 转串口驱动	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x
GNSS 驱动	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x
RIL 驱动	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x
USB NDIS 驱动	Windows 7/8/8.1/10/11	Windows 7/8/8.1/10/11	Windows 7/8/8.1/10/11	Windows 7/8/8.1/10/11
USB MBIM 驱动	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5
USB GobiNet 驱动	Linux 2.6~6.5	Linux 2.6~6.5	Linux 2.6~6.5	Linux 2.6~6.5
USB QMI_WWAN 驱动	Linux 3.4~6.5	Linux 3.4~6.5	Linux 3.4~6.5	Linux 3.4~6.5
电气特性				
供电电压	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V
功耗 (典型值)	10 µA @ 关机 1.0 mA @ 休眠 23.3 mA @ 空闲	7 µA @ 关机 0.81 mA @ 休眠 19.7 mA @ 空闲	8.0 µA @ 关机 0.83 mA @ 休眠 14.9 mA @ 空闲	8.0 µA @ 关机 0.83 mA @ 休眠 14.9 mA @ 空闲

备注:

1. * : 正在开发中。
2. ● : 支持。

Quectel EC25系列

LTE Cat 4	EC25-AU	EC25-AUX	EC25-J
区域/运营商	拉丁美洲/澳大利亚/新西兰	拉丁美洲/澳大利亚/新西兰	日本
模块尺寸 (mm)	29.0 × 32.0 × 2.4	29.0 × 32.0 × 2.4	29.0 × 32.0 × 2.4
温度范围			
工作温度	-35 °C ~ +75 °C	-35 °C ~ +75 °C	-35 °C ~ +75 °C
扩展温度	-40 °C ~ +85 °C	-40 °C ~ +85 °C	-40 °C ~ +85 °C
频段信息			
LTE-FDD	B1/2 ^① /3/4/5/7/8/28	B1/2 ^① /3/4/5/7/8/28	B1/3/8/18/19/26
LTE-TDD	B40	B40	B41
WCDMA	B1/2/5/8	B1/2/4/5/8	B1/6/8/19
GSM/EDGE	B2/3/5/8	B2/3/5/8	-
GNSS (可选)	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
认证			
运营商认证	澳大利亚: Telstra	-	日本: NTT DOCOMO/SoftBank/KDDI
强制认证	全球: GCF 美国: FCC 中国台湾: NCC 巴西: Anatel 澳大利亚/新西兰: RCM	欧洲: CE 美国: FCC 巴西: Anatel 澳大利亚/新西兰: RCM 南非: ICASA	日本: JATE/TELEC
其他认证	RoHS/WHQL	RoHS/WHQL	RoHS/WHQL
最大传输速率			
LTE-FDD (Mbps)	150 (下行) / 50 (上行)	150 (下行) / 50 (上行)	150 (下行) / 50 (上行)
LTE-TDD (Mbps)	130 (下行) / 30 (上行)	130 (下行) / 30 (上行)	130 (下行) / 30 (上行)
DC-HSPA+ (Mbps)	42 (下行) / 5.76 (上行)	42 (下行) / 5.76 (上行)	42 (下行) / 5.76 (上行)
WCDMA (kbps)	384 (下行) / 384 (上行)	384 (下行) / 384 (上行)	384 (下行) / 384 (上行)
EDGE (kbps)	296 (下行) / 236.8 (上行)	296 (下行) / 236.8 (上行)	-
GPRS (kbps)	107 (下行) / 85.6 (上行)	107 (下行) / 85.6 (上行)	-
接口			
(U)SIM	× 1	× 1	× 1
UART	× 2	× 2	× 2
USB 2.0	× 1	× 1	× 1
数字音频 (PCM)	× 1	× 1	× 1
I2C	× 1	× 1	× 1
SDIO	× 2	× 1	× 2
SGMII	× 1	× 1	× 1
Wi-Fi	× 1	-	× 1
蓝牙	× 1	-	× 1
ADC	× 2	× 2	× 2
GRFC (可选)	× 2	× 2	× 2
音频			
语音编解码模式	HR/FR/EFR/AMR/AMR-WB	HR/FR/EFR/AMR/AMR-WB	AMR/AMR-WB
回声算法	回声消除/噪声抑制	回声消除/噪声抑制	回声消除/噪声抑制
语音 (可选)	数字语音和 VoLTE	数字语音和 VoLTE	数字语音和 VoLTE
突出特性			
DTMF	●	●	●
DFOTA	●	●	●
QMI/RmNet	●	●	●
音频回放*/音频录制*	可选	可选	可选
QuecOpen [®]	●	-	●
QuecFile [®]	●	●	●
(U)SIM卡检测	●	●	●
SMS	●	●	●
eSIM	-	可选	-
软件特性			
USB 转串口驱动	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x
GNSS 驱动	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x
RIL 驱动	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x
USB NDIS 驱动	Windows 7/8/8.1/10/11	Windows 7/8/8.1/10/11	Windows 7/8/8.1/10/11
USB MBIM 驱动	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5
USB GobiNet 驱动	Linux 2.6~6.5	Linux 2.6~6.5	Linux 2.6~6.5
USB QMI_WWAN 驱动	Linux 3.4~6.5	Linux 3.4~6.5	Linux 3.4~6.5
电气特性			
供电电压	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V
功耗 (典型值)	11 μA @ 关机 1.3 mA @ 休眠 22 mA @ 空闲	9.0 μA @ 关机 0.9 mA @ 休眠 16.9 mA @ 空闲	10 μA @ 关机 1.1 mA @ 休眠 21 mA @ 空闲

备注:

- ①: EC25-AU和EC25-AUX的LTE-FDD B2不支持分集接收。
- *: 正在开发中。
- : 支持。
- eSIM功能可通过软件支持,但需外置eSIM芯片。

Quectel EC25系列

LTE Cat 4	EC25-E	EC25-EU	EC25-EUX	EC25-EM
区域/运营商	EMEA/韩国/泰国/印度	EMEA/泰国	EMEA/泰国	EMEA/东南亚
模块尺寸 (mm)	29.0 × 32.0 × 2.4	29.0 × 32.0 × 2.4	29.0 × 32.0 × 2.4	29.0 × 32.0 × 2.4
温度范围				
工作温度	-35 °C ~ +75 °C	-35 °C ~ +75 °C	-35 °C ~ +75 °C	-35 °C ~ +75 °C
扩展温度	-40 °C ~ +85 °C	-40 °C ~ +85 °C	-40 °C ~ +85 °C	-40 °C ~ +85 °C
频段信息				
LTE-FDD	B1/3/5/7/8/20	B1/3/7/8/20/28A	B1/3/7/8/20/28A	B1/3/5/7/8/20/28
LTE-TDD	B38/40/41	B38/40/41	B38/40/41	B38/40/41
WCDMA	B1/5/8	B1/8	B1/8	B1/5/8
GSM/EDGE	B3/8	B3/8	B3/8	B3/8
GNSS (可选)	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS	GPS/GLONASS/BDS/Galileo/QZSS
认证				
运营商认证	欧洲: Vodafone/Deutsche Telekom/ British Telecom/Telefónica 韩国: KT/SKT/LGU+	欧洲: Deutsche Telekom/British Telecom	欧洲: Vodafone/Deutsche Telekom	-
强制认证	全球: GCF 欧洲: CE 英国: UKCA 韩国: KC 中国台湾: NCC 澳大利亚/新西兰: RCM 泰国: NBTC 南非: ICASA	全球: GCF 欧洲: CE 英国: UKCA 中国台湾: NCC 澳大利亚/新西兰: RCM	全球: GCF 欧洲: CE 英国: UKCA 中国台湾: NCC 澳大利亚/新西兰: RCM	欧洲: CE 澳大利亚/新西兰: RCM
其他认证	RoHS/WHQL	RoHS/WHQL	RoHS/WHQL	RoHS/WHQL
最大传输速率				
LTE-FDD (Mbps)	150 (下行) /50 (上行)	150 (下行) /50 (上行)	150 (下行) /50 (上行)	150 (下行) /50 (上行)
LTE-TDD (Mbps)	130 (下行) /30 (上行)	130 (下行) /30 (上行)	130 (下行) /30 (上行)	130 (下行) /30 (上行)
DC-HSPA+ (Mbps)	42 (下行) /5.76 (上行)	42 (下行) /5.76 (上行)	42 (下行) /5.76 (上行)	42 (下行) /5.76 (上行)
WCDMA (kbps)	384 (下行) /384 (上行)	384 (下行) /384 (上行)	384 (下行) /384 (上行)	384 (下行) /384 (上行)
EDGE (kbps)	296 (下行) /236.8 (上行)	296 (下行) /236.8 (上行)	296 (下行) /236.8 (上行)	296 (下行) /236.8 (上行)
GPRS (kbps)	107 (下行) /85.6 (上行)	107 (下行) /85.6 (上行)	107 (下行) /85.6 (上行)	107 (下行) /85.6 (上行)
接口				
(U)SIM	× 1	× 1	× 1	× 1
UART	× 2	× 2	× 2	× 2
USB 2.0	× 1	× 1	× 1	× 1
数字音频 (PCM)	× 1	× 1	× 1	× 1
I2C	× 1	× 1	× 1	× 1
SDIO	× 2	× 2	× 1	× 1
SGMII	× 1	× 1	× 1	× 1
Wi-Fi	× 1	× 1	-	-
蓝牙	× 1	× 1	-	-
ADC	× 2	× 2	× 2	× 2
GRFC (可选)	× 2	× 2	× 2	× 2
音频				
语音编解码模式	HR/FR/EFR/AMR/AMR-WB	HR/FR/EFR/AMR/AMR-WB	HR/FR/EFR/AMR/AMR-WB	HR/FR/EFR/AMR/AMR-WB
回声算法	回声消除/噪声抑制	回声消除/噪声抑制	回声消除/噪声抑制	回声消除/噪声抑制
语音 (可选)	数字语音和 VoLTE	数字语音和 VoLTE	数字语音和 VoLTE	数字语音和 VoLTE
突出特性				
DTMF	●	●	●	●
DFOTA	●	●	●	●
QMI/RmNet	●	●	●	●
音频回放*/音频录制*	可选	可选	可选	可选
QuecOpen®	●	●	-	-
QuecFile®	●	●	●	●
(U)SIM卡检测	●	●	●	●
SMS	●	●	●	●
eSIM	可选	可选	可选	可选
软件特性				
USB 转串口驱动	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux 2.6~6.5, Android 4.x~13.x
GNSS 驱动	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x
RIL 驱动	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x	Android 4.x~13.x
USB NDIS 驱动	Windows 7/8/8.1/10/11	Windows 7/8/8.1/10/11	Windows 7/8/8.1/10/11	Windows 7/8/8.1/10/11
USB MBIM 驱动	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5	Windows 8/8.1/10/11, Linux 3.18~6.5
USB GobiNet 驱动	Linux 2.6~6.5	Linux 2.6~6.5	Linux 2.6~6.5	Linux 2.6~6.5
USB QMI_WWAN 驱动	Linux 3.4~6.5	Linux 3.4~6.5	Linux 3.4~6.5	Linux 3.4~6.5
电气特性				
供电电压	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V	3.3~4.3 V, 典型值 3.8 V
功耗 (典型值)	11 µA @ 关机 1.16 mA @ 休眠 19.5 mA @ 空闲	11 µA @ 关机 1.16 mA @ 休眠 19.5 mA @ 空闲	9.0 µA @ 关机 0.9 mA @ 休眠 14.5 mA @ 空闲	7.0 µA @ 关机 0.84 mA @ 休眠 21.33 mA @ 空闲

备注:

- *: 正在开发中。
- : 支持。
- eSIM 功能可通过软件支持, 但需外置 eSIM 芯片。

Copyright © 2024 上海移远通信技术股份有限公司 All Rights Reserved <http://www.quectel.com>

总部地址: 上海市闵行区田林路 1016 号科技绿洲 3 期 (B 区) 5 号楼

邮编: 200233

电话: +86 21 51086236

邮箱: info@quectel.com

