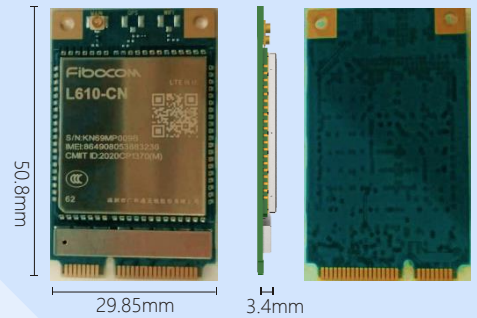


Fibocom L610-CN MiniPCle

专为 IoT 应用而设计的 LTE Cat1 bis 无线通信模组

产品优势

- 多网络制式覆盖，内嵌丰富的网络协议
- 功能接口丰富，极大地拓展了应用领域
- 提供IoT行业参考设计及客户开发支持
- 高性能LTE Cat1 bis物联网模组，低成本设计，超高性价比



*图片仅供参考，具体以实物为准。



Release 13

L610-CN MiniPCle系列产品是一款LTE Cat1 bis 无线通信模组，采用MiniPCle封装，尺寸为50.8mm*29.85mm*3.4mm。L610-CN MiniPCle面向中国地区主要运营商频段，另有同系列相同封装产品L610-EU MiniPCle、L610-LA MiniPCle分别针对欧洲、拉美地区主要运营商频段。



LTE Cat1 bis

产品定位覆盖中低速率物联网市场，例如泛支付、共享、工业互联、追踪、车载后装等多种应用场景。为上述各领域客户提供完美高速体验。



MiniPCle封装

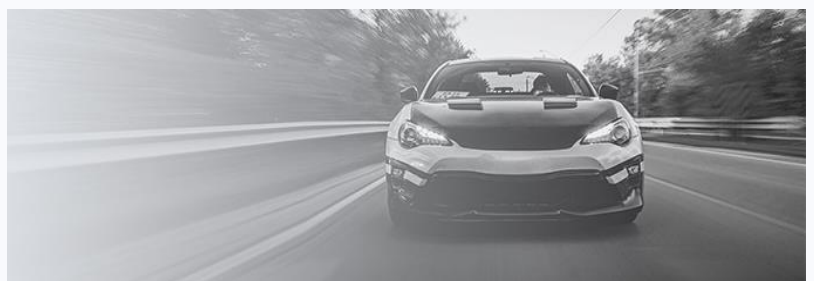
L610-CN MiniPCle系列产品支持LTE通讯，可选GSM双模通信。同时支持VoLTE、Audio、Camera、LCD、Keypad等功能。



兼容设计



Fibocom 增强 AT Commands



LTE Cat 1	L610-CN-12-MiniPCle-10	L610-CN-62-MiniPCle-10
区域	中国	中国
基本特性		
Package	MiniPCle	MiniPCle
Dimension (mm)	50.8×29.85×3.4	50.8×29.85×3.4
LTE FDD	B1/3/5/8	B1/3/5/8
LTE TDD	B34/38/39/40/41	B34/38/39/40/41
GSM/GPRS/EDGE	NA	900/1800MHz
Power Supply	3.4V - 4.3V (Typical 3.8V)	3.4V - 4.3V (Typical 3.8V)
Operating Temp	-30°C - +75°C	-30°C - +75°C
传输速率		
LTE FDD (Mbps)	10.3(DL)/5.1(UL)	10.3(DL)/5.1(UL)
LTE TDD (Mbps)	9.1(DL)/3.1 (DL)	9.1(DL)/3.1 (DL)
GPRS(Kbps)	NA	85.6(DL)/85.6(UL)
功能		
WiFi-Scan	NA	NA
BLE	NA	NA
OpenCPU	NA	NA
FOTA	DFOTA	DFOTA
OS Drivers	Linux/Windows/Android	Linux/Windows/Android
GNSS	NA	NA
TTS	•	•
SMS	•	•
Audio	•	•
Protocols	TCP/UDP(S)/HTTP(S)/FTP(S)/IPV4/IPV6/SSL/MQTT/NTP	TCP/UDP(S)/HTTP(S)/FTP(S)/IPV4/IPV6/SSL/MQTT/NTP
接口		
SIM	x1, 1.8V/3.0V	x1, 1.8V/3.0V
USB	x1,USB2.0	x1,USB2.0
PCIe	•	•
认证		
Regulation	RoHS/SRRC/CCC/NAL	RoHS/SRRC/CCC/NAL
Operator	CTCC/CMCC	CTCC/CMCC
Industry	NA	NA

* =计划/开发中

