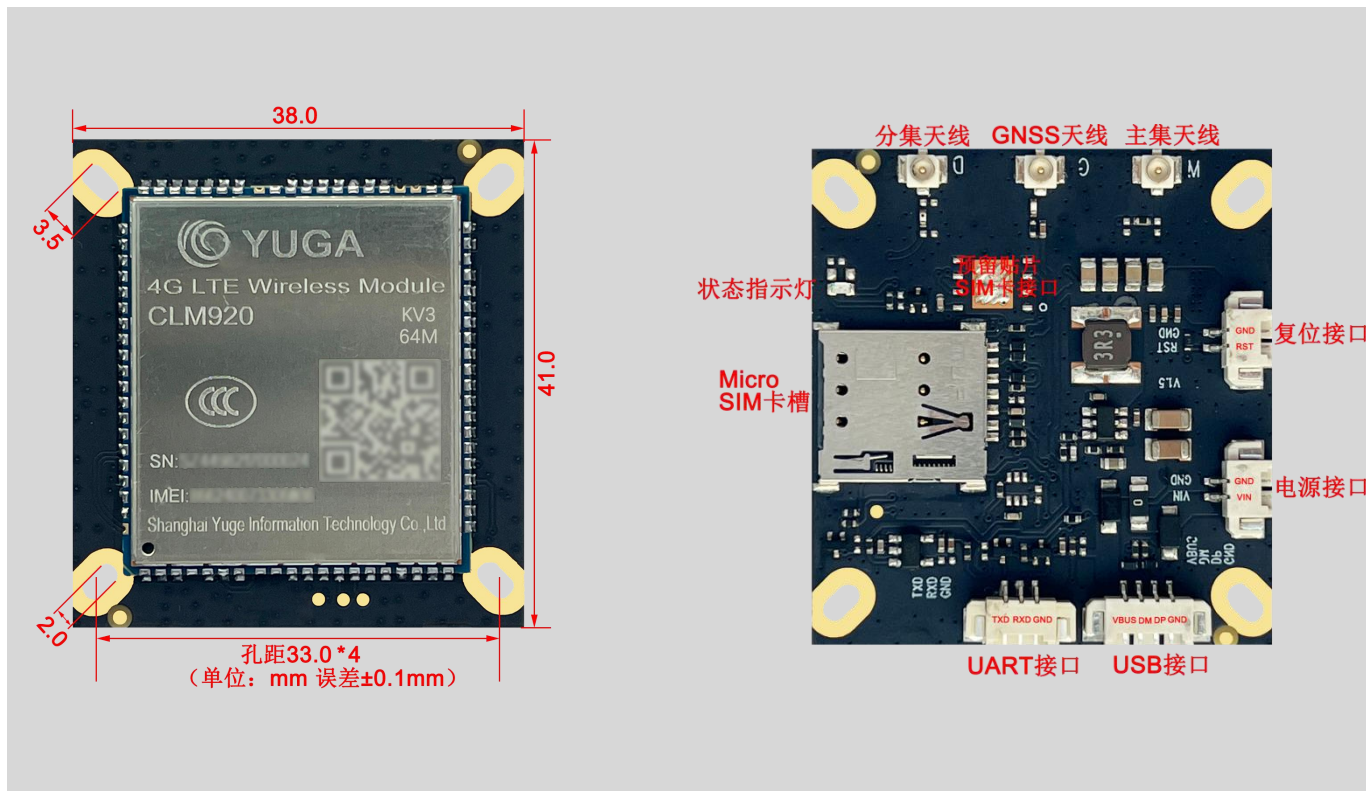


CLR950

LTE 模组嵌入板



产品优势

- ❖ 支持一组 UART 口
- ❖ 支持一组 USB 接口
- ❖ 支持一组 Micro SIM 接口，一组 ESIM 接口（可选）
- ❖ 支持 GNSS 和单北斗定位（可选）
- ❖ 支持 RNDIS 拨号，上电后即可自动拨号上网
- ❖ 性能稳定、性价比高
- ❖ 应用场景广泛

CLR950

LTE 模组嵌入板

产品特性			
结构尺寸		(38±0.1) * (41±0.1) mm	
可搭载模组型号		Cat4: CLM920_JC3E/JC3F/JC3H/NC3/TE3/TD3 Cat1: YM310_A03/A13/CLM920_KV3	
区域	CN (中国/印度)	CLM920_JC3E	LTE:B1/3/5/8/34/38/39/40/41 WCDMA:B1/8
		CLM920_JC3F	
		CLM920_JC3H	
	AU (欧洲/亚太)	CLM920_JC3F	LTE:B1/3/5/7/8/20/28/38/40/41 WCDMA:B1/5/8
		CLM920_JC3H	
	EU (欧洲)	CLM920_JC3H	LTE:B1/3/7/8/20/28/38/40/41 WCDMA:B1/8
		CLM920_JC3E	
	NA (美洲)	CLM920_JC3F	LTE:B1/2/3/4/5//7/8/12/17/28/38/40/41/66 WCDMA:B1/2/4/5/8
	CN (中国/印度)	CLM920_KV3	LTE:B1/3/5/8/34/38/39/40/41
		YM310_A03	
	EV (欧洲/亚太)	YM310_A13	LTE:B1/3/5/7/8/20/28/38/40/41
	NE (北美)	YM310_A13	LTE:B2/4/5/12/13/17/38/40/41/66/71
CN (中国/印度)	CLM920_NC3	LTE:B1/3/5/8/38/39/40/41 WCDMA:B1/8 GSM:900/1800	
EU (欧洲)	CLM920_TE3	LTE:B1/3/5/7/8/20/38/39/40/41 WCDMA:B1/5/8 GSM:850/900/1800	

CLR950

LTE 模组嵌入板

	AU (欧洲/澳洲)	CLM920_TD3BAU	LTE:B1/3/5/7/8/20/28/38/40/41 WCDMA:B1/5/8 GSM:850/900/1800
	NA (美洲)	CLM920_TD3BNA	LTE:B1/2/3/4/5/7/8/12/17/28/66/38/40/41 WCDMA:B1/2/4/5/8 GSM:850/900/1800/1900
数据特性 (Cat4 LTE)	FDD-LTE 150Mbps DL / 50Mbps UL Cat4		
	TDD-LTE 130Mbps DL / 35Mbps UL Cat4		
数据特性 (Cat1 LTE)	FDD-LTE 10Mbps DL / 5Mbps UL Cat1		
	TDD-LTE 8.96Mbps DL / 3.1Mbps UL Cat1		
数据特性 (HSPA+)	HSPA+ 21Mbps DL/5.76Mbps UL		
数据特性 (WCDMA)	WCDMA 384Kbps DL/ 384Kbps UL		
供电电压	5~15V, 典型 12V/1A		
SIM 接口	支持 Micro SIM 卡, 预留一路 ESIM 卡 2 接口		
UART 接口	支持一路 UART 接口, 3.3V 电平, 1.25 mm pitch socket		
USB 接口	支持一路 USB 接口, 1.25 mm pitch socket		
复位接口	用于模组复位, 3.3V 高电平有效, 1.25 mm pitch socket		
状态指示	模组网络状态指示		
天线接口	x 3 (主天线/分集天线/GNSS 天线, 可选)		
拨号方式	RNDIS/GobiNet		
AT 指令	支持标准 AT 指令集		
操作系统	Windows/Linux/Android		
工作温度	-20°C ~70°C		
主要应用场景	网络摄像头、工业控制		