

CLM920_NC5

MiniPCIe Module



4G LTE CAT4



MiniPCIe 封装



GPS/BD/GLONASS



VoLTE 高清通话



标准 AT 指令集



USB 驱动

产品优势

- ❖ 支持 LTE/HSPA+/TD-SCDMA/EVDO/GSM/EDGE
- ❖ 支持 LTE CAT4
- ❖ 支持 MIMO 架构天线方案
- ❖ 标准 MiniPCIe 接口
- ❖ 性能稳定，性价比高
- ❖ CCC ROHS 认证
- ❖ 应用场景广泛



域格信息技术有限公司
YUGE Information Technology Co.,Ltd.

公司地址：上海市浦东新区盛荣路88弄6号楼303室（盛大天地源创谷）
电话：021-50177336
主页：<http://www.yuge-info.com>
<http://www.yuge-info.net>
技术支持：Support@yuge-info.com

CLM920_NC5

MiniPCIe Module

一般特性		电气特性	
频段	TDD-LTE B38/B39/B40/B41	◇ 输出功率	
	FDD-LTE B1/B3/B5//B8	Class 3 (23dBm ±2dB) for LTE	
	TD-SCDMA B34/B39	Class 3 (24dBm +3/-1dB) for CDMA2000	
	UMTS/HSDPA/HSPA+	Class 3 (24dBm +1/-3dB) for UMTS	
	CDMA 1X/EVDO BC0	Class 2(24dBm +1/-3dB) for TD-SCDMA	
	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800	Class 4 (33dBm ±2dB) for GSM 850/900MHz	
供电电压范围: 3.3V~4.2V		Class 1 (30dBm ±2dB) for GSM 1800/1900	
极限工作温度: -40 °C ~ +85 °C		◇ 灵敏度	
3D 尺寸: 51.0mm×30.0mm×2.6mm		LTE B1: -99dBm(10M)	LTE B20: -96dBm(10M)
天线: MIMO 2*2, 支持分集, GNSS 天线		LTE B3: -97dBm(10M)	LTE B38: -98dBm(10M)
AT 命令: 满足 3GPP TS27.007 指令集		LTE B5: -97dBm(10M)	LTE B39: -99dBm(10M)
规格详述		LTE B8: -98dBm(10M)	LTE B40: -99dBm(10M)
		LTE B41: -98dBm(10M)	
LTE UP: 50Mbps, DL: 150Mbps		UMTS B1: -110dBm	UMTS B5: -110dBm
TD-SCDMA UP: 128Kbps,DL: 384Kbps		UMTS B3: -109dBm	UMTS B8: -110dBm
TD-HSDPA/HSUPA UL: 2.2 Mbps, DL:2.8 Mbps		TD-SCDMA: B39 -108.5dBm	
HSPA+ UP: 5.76 Mbps, DL: 42 Mbps		TD-SCDMA: B34 -108.5dBm	
UMTS UP/DL: 384Kbps		EVDO BC0: -109 dBm	
CDMA2000/EVDO UP: 1.8 Mbps, DL: 3.1 Mbps		GSM 850: -110dBm	
EDGE UP/DL: 236.8Kbps		GSM 900: -110dBm	
GPRS UP/DL: 85.6Kbps		GSM 1800: -110dBm	
支持模拟语音和 VoLTE			
其他特性		接口	
支持 Windows 2000/XP/7/8/Windows CE/Mobile/Linux/Android 等系统	USB 2.0	RESET	
	UART		
支持各类单片机 UART 通信	PCM		
支持 pppd、rmnet、RNDIS 等拨号方式	SIM CARD		
通过 USB 升级软件	Analog Voice		
TCP/IP/IPV4/V6 Multi-PDP, MT PDP	LED_WWAN		



域格信息技术有限公司
YUGE Information Technology Co.,Ltd.

公司地址: 上海市浦东新区盛荣路88弄6号楼303室 (盛大天地源创谷)
电话: 021-50177336
主页: <http://www.yuge-info.com>
<http://www.yuge-info.net>
技术支持: Support@yuge-info.com