

CLM920_NC3

LCC Module



4G LTE CAT4



LCC 封装



GPS/BG/GLONASS



VOLTE 高清通话



标准 AT 指令集



USB 驱动

产品简介

CLM920 NC3 模块是一款 LCC 封装模块，是一款集成 FDD-LTE/TDD-LTE/TD-SCDMA/WCDMA/EVDO/CDMA/EDGE/GSM 等多种网络制式和 GPS 定位服务的无线终端产品。该模块基于高通 MDM9X07 芯片开发，支持 Cat4，上下行速率可达 50Mbps/150Mbps，并且全面支持 VOLTE 和 SRLTE，支持 Windows/Wince/Android/Linux 等嵌入式操作系统。

产品优势

- ❖ 支持 LTE/HSPA+/TD-SCDMA/EVDO/GSM/EDGE
- ❖ 支持 LTE CAT4
- ❖ 支持 LTE 分集天线
- ❖ 标准 LCC 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_NC3

LCC 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 3 (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	
工作温度: -40 °C ~ +85 °C		◇ 灵敏度	
3D 尺寸: 32mm x 29mm x 2.4mm		LTE B1:-99dBm(10M)	LTE B38:-98dBm(10M)
天线: 支持 LTE 分集天线		LTE B3:-97dBm(10M)	LTE B39:-99dBm(10M)
AT 命令: 满足 3GPP TS27.007 指令集		LTE B5:-97dBm(10M)	LTE B40:-99dBm(10M)
规格详述		LTE B8:-98dBm(10M)	LTE B41:-98dBm(10M)
		UMTS B1:-110dBm	UMTS B8:-110dBm
LTE UP: 50Mbps,DL: 150Mbps		UMTS B3:-109dBm	
TD-SCDMA UP: 128Kbps,DL: 384Kbps		UMTS B5:-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 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	SPI	
	UART	SD CARD	
支持各类单片机 UART 通信	PCM	LED_WWAN	
支持 pppd、rmnet、RNDIS 等拨号方式	SIM CARD		
通过 USB 升级软件	GPIO		
TCP/IP/IPV4/V6 Multi-PDP, MT PDP	RESET		



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