

M818B

LTE CAT4 CPE PCBA

目录

1、简介	1
2、PCBA 板介绍	2
3、产品规格参数	3
4、软件功能介绍	4

M818B

LTE CAT4 CPE PCBA

1、简介

本产品是一款专为 LTE 4G 无线上网设计的三网口 CPE PCBA。

产品采用 ASR1803S 平台，信号稳定，系统兼容性强，使用简便、性能可靠，能满足个人用户上网需求。

便于设计各类个性化产品。



ASR

ASR1803S



4G LTE

3GPP Release 9
150Mbps/50Mbps



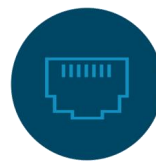
WIFI6

802.11b/g/n/ax,
300Mbps



WebUI

Support Multi-
Language



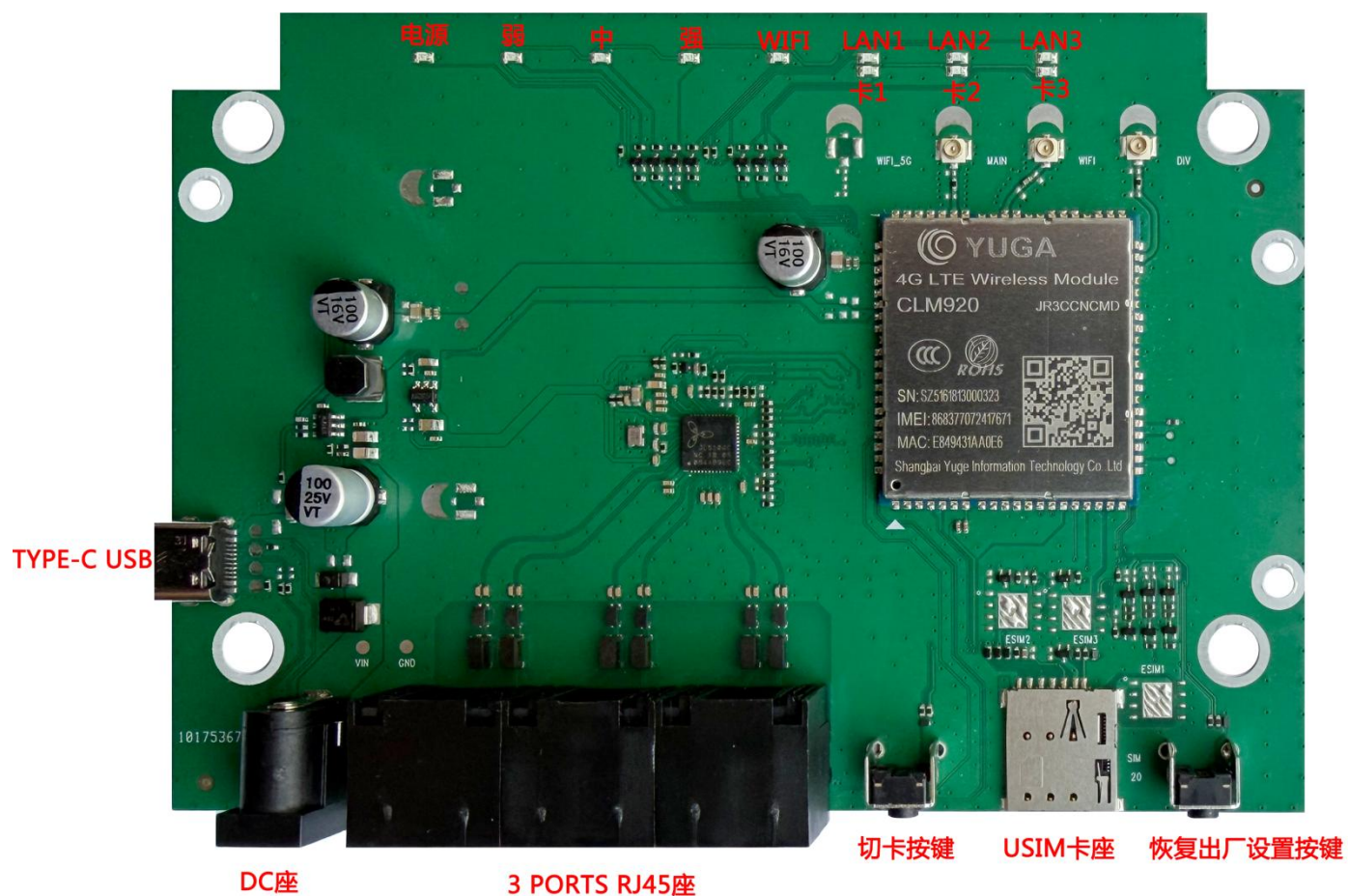
Ethernet

10Base T/100Base/
automatic adaptive
port

M818B

LTE CAT4 CPE PCBA

2、PCBA 板介绍



M818B

LTE CAT4 CPE PCBA

3、产品规格参数

项目	详细参数	
芯片平台	ASR1803S	
内存	DRAM 256Mb+Flash ROM 64Mb	
LTE 速率	LTE-FDD: 150Mbps DL / 50Mbps UL Cat4	
	LTE-TDD: 130Mbps DL / 35Mbps UL Cat4	
频段	国内全频段 CLM920 JR3CCNCMD CLM920 JR3ECNCMD	TDD LTE: B34/B38/B40/B41 FDD LTE: B1/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B5/B8
	欧洲版 CLM920 JR3EEUCMD	TDD LTE: B38/B40/B41 FDD LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28 WCDMA: B1/B8
WIFI	2.4GHz Wi-Fi6 1*1 MIMO 支持 IEEE802.11 b/g/n/ax 支持 WEP & WPA2-PSK & WPA3 & CCMP	
MIMO	LTE DL 2*2 MIMO	
天线	LTE 天线 *2, WIFI 天线 *1	
按键	恢复出厂设置按键 *1, SIM 切卡按键 *1	
接口	TypeC USB 2.0 *1	
	RJ45 *3	
	Nano SIM * 1+ eSIM *2 或 eSIM* 3 (eSIM PCB 封装: QFN5*6)	
LED 显示	默认配置: PWR、LTE 信号强度 (弱,中,强)、WIFI、LAN1、LAN2、LAN3 可选配置: PWR、LTE 信号强度 (弱,中,强)、WIFI、SIM1、SIM2、SIM3	
电源	12V/1A,<12W	

M818B

LTE CAT4 CPE PCBA

工作温度:	-20℃~ 70℃
PCBA 尺寸	(127±0.1) mm * (88.2±0.1) mm*(15.6±0.15)mm

4、软件功能介绍

项目	详细参数
操作系统	Windows11/10/8/7, Linux, Android, Mac 10.6 以上
拨号方式	RNDIS
Web 后台	地址：192.168.1.1，默认登录账号：admin 默认密码：admin
软件升级	本地升级/FOTA