

CLR801

LTE CAT4 MIFI 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.....	5

CLR801

LTE CAT4 MIFI PCBA

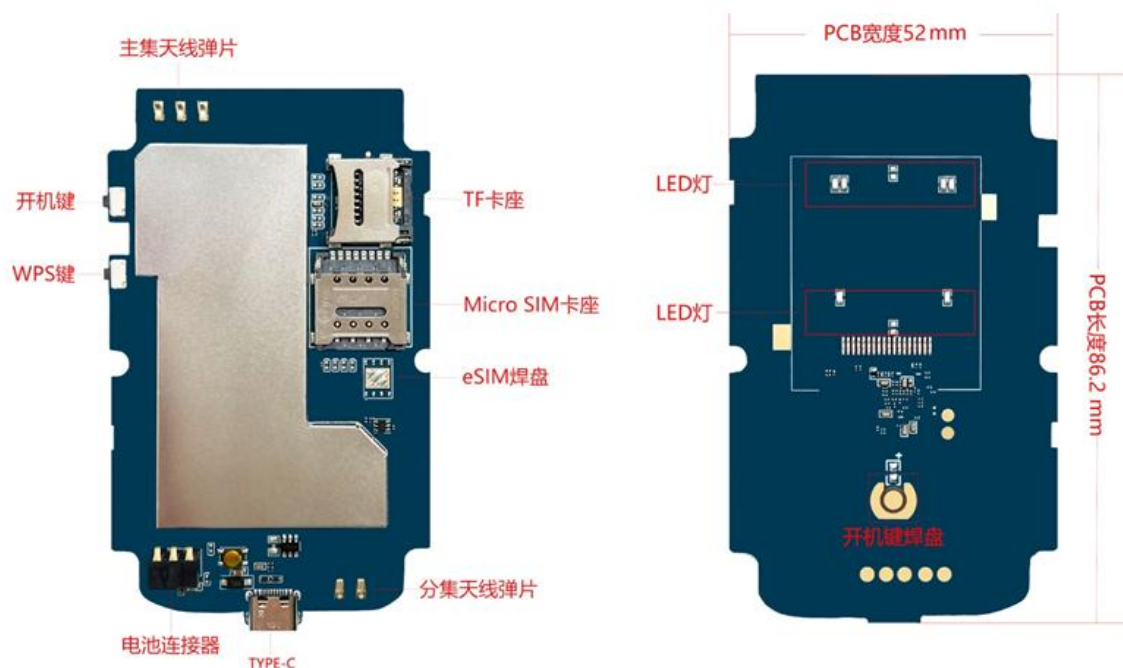
1、简介

本产品是一款适用于 LTE 4G 无线上网的 PCBA，其采用 ASR1803 芯片，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。

CLR801

LTE CAT4 MIFI PCBA

2、PCBA 板介绍



ASR

ASR1803

CAT4

High speed

WIFI6

802.11 b/g/n/ax

WebUI

support

CLR801

LTE CAT4 MIFI PCBA

3、产品规格参数

项目	详细参数
芯片平台	ASR1803
内存	DRAM 256Mb+Flash ROM 64Mb/128Mb(可选)
LTE 速率	FDD-LTE 150M DL / 50M UL Cat4
	TDD-LTE 130M DL / 35M UL Cat4
频段	1. 国内版: LTE-FDD:B1/B3/B5/B8 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA:B1/B5/B8
	2. 欧版: LTE-FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28(可选) LTE-TDD:B38/B40/B41 WCDMA:B1/B5/B8
	3. 美版: LTE-FDD:B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17/B28/B66(可选) LTE-TDD:B38/B41 WCDMA:B2/B4/B5
WIFI	支持 IEEE802.11 b/g/n/ax 支持频率范围: 2412-2482MHz 支持 WEP/WPA2-PSK/WPA3/TKIP/CCMP/WAPI

CLR801

LTE CAT4 MIFI PCBA

天线	LTE 主集天线和分集天线为 FPC 天线，WIFI 天线为板载天线
按键	开机键 x2，WPS 键 x1，复位键 x1
接口	TYPE-C USB 2.0 Micro-SIM 卡槽 x 1+eSIM x1 卡 or eSIM 卡 x 2(QFN5*6) TF 卡卡槽 (可选)
显示	1. 1.44 寸 LCD 2. 正方形四颗灯排列;电池电量,信号,SMS 和 WIFI 指示灯 3. 竖排三颗灯排列;电池电量,信号和 WIFI 指示灯
电源 Power Suply	锂电池供电，可支持最大电池电压为 4.35V USB 输入供电(5V/1A)
PCBA 尺寸	(86.2±0.1)mm*(52±0.1)mm
环境参数	-20°C - 60°C

CLR801

LTE CAT4 MIFI PCBA

4、软件功能介绍

项目	详细参数
操作系统	Windows11/10/8/7, Linux, Android
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