

GL-MIFI 产品介绍



产品概述

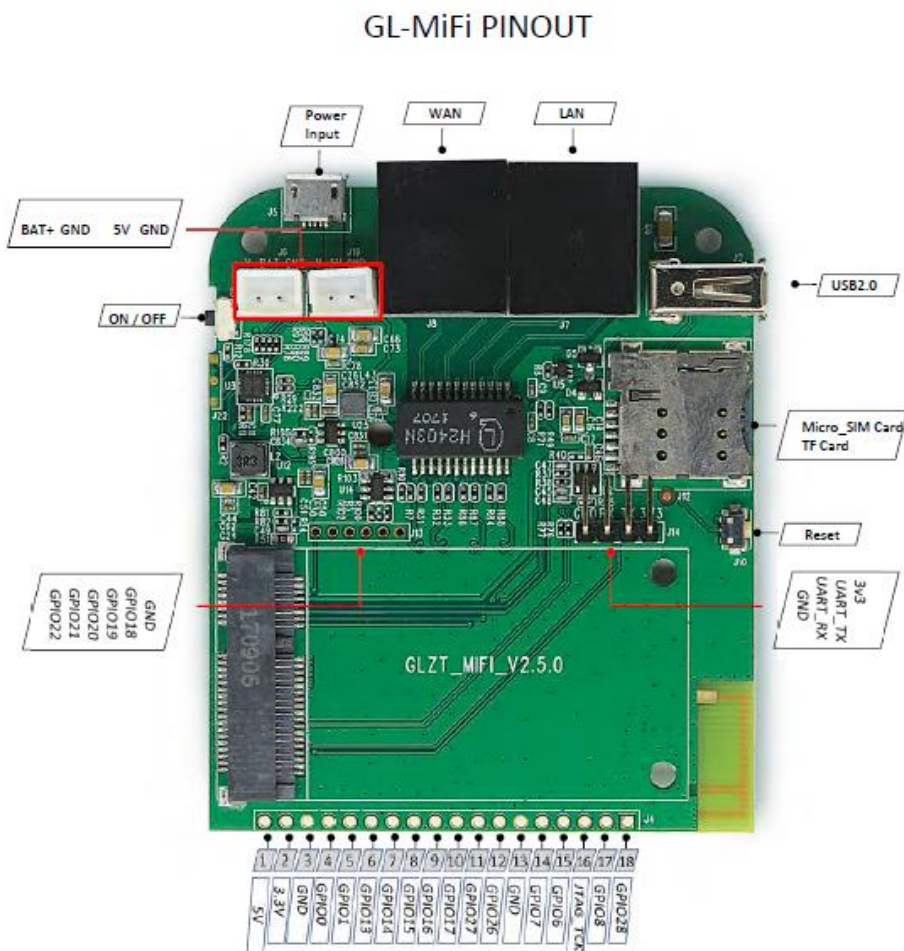
- GL-MiFi 定位于工业级应用，采用高通 Atheros 9331 方案，性能、稳定性均优于消费级 MiFi 产品。本产品功耗较低，也可以应用于 IOT 应用。
- 3G/4G 采用 Mini PCI-E 接口，配备工业级 3G/4G 模组，确保产品的稳定性及配置的灵活性。
- 产品可选配 5000mAh 锂聚合物电池组，即可以给 MiFi 供电，也可以给手机充电。板载双路电源供电，充分保证产品工作的稳定性，也可以使产品脱离电池工作（根据客户需求，出厂时配置）。
- 提供两路 RJ45 接口，可以根据需要配置为 WAN 或 LAN 使用。

硬件规格

项目	说明
型号	GL-MIFI
CPU	Atheros9331@400MHZ
内存 / 闪存	内存：DDR 64MB / 闪存：16MB FLASH
LED 指示灯	4 级电量指示； 电源指示灯、无线状态指示、网络状态指示灯、3G/4G 指示灯
协议标准	IEEE802.11n/g/b，最大速率 150Mbps
Wi-Fi 发射功率	18dBm
Wi-Fi 接收灵敏度	-94dBm
3G/4G 接口	工业级 Mini PCI-E 接口，支持多家 3G/4GPCI-E 模块,GPIO7 控制 1WAN、1LAN、1USB2.0 (兼做数据及电源输出, GPIO6 控制)、1MicroUSB (电源输入)、1MicroSD 卡, 1Micro SIM 卡
天线	内置 WIFI 智能全向天线；3G/4G 采用 FPC 天线
按键	1Power 键、1Reset 键
电源输入	5V/2A 电源输入 可选 5000mAh 电池，可持续工作 6~8 小时（视具体使用环境而定）
电源输出	5V/1A

最大功耗	4W (No Bat) 10W(Bat)
尺寸	PCB 尺寸：77.1x64.9mm 整机尺寸：105x72x27mm
重量	170g

接口及布局



使用说明

- 开关机：长按 Power 键 3 秒开/关机。插入 USB 充电线马上启动。
- 复位：长按复位键 8S 以上放手，产品恢复出厂设置。
- 电池充电：连接 5V/2A 电源适配器到 MicroUSB 接口，为主机电池充电。
- 为手机充电：连接手机到 USB2.0 接口，为手机充电。
- 外挂存储：插入 U 盘或者 SD 卡，可以扩展存储。
- 电量指示灯：短按 Power 键显示电池电量（带电池版本）；4 个电量指示灯，分别表示 25%、50%、75%、100%。