

4G 路由器说明书

产品特点

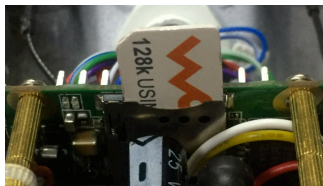
- ◇ 采用工业级 4G 模组，稳定、寿命长、耐高低温、搞干扰能力强；
- ◇ 五模 4G 全网通，支持电信、联通、移动 4G/3G/2G；
- ◇ 支持网络设备采用有线和无线 WIFI 两种接入方式，还可两种方式同时接入；
- ◇ 自带无线路由功能，最大支持 8 个设备 WIFI 接入 (IPC\手机\电脑均可)；
- ◇ 内置 WEB 客户端，可查看 4G 信号强度、修改登陆密码、无线接入密码等；
- ◇ 出厂前可选配 4G 标准说明如下：
 - 1、欧洲标准：适用于欧洲、非洲、亚州大部分国家
 - 2、美国标准：适用于南美洲、北美洲
 - 3、日本标准：适用于日本

技术参数

- ◇ 主芯片：ZX297520M，WIFI 芯片：RTL8192ES-CG；
- ◇ 网络类型：FDD-LTE，TDD-LTE，WCDMA/HSPA+，TD-SCDMA，GSM/GPRS/EDGE；
- ◇ 工作频段：LTE B1/B3/B8/B38/B39/B40/B41，WCDMA 2100/900MHz，TD-SCDMA B34/B39，GSM/GPRS/EDGE: 900/1800MHz；
- ◇ 速率：FDD-LTE/TDD-LTE：上行 50M/下行 150Mbps，HSPA+：上行 5.76M/下行 21Mbps，TD-SCDMA：上行 2.2Mbps/下行 2.8Mbps；
- ◇ 网络接入：1 个 10/100M 自适应的 RJ45 接口，无线 WIFI 最大可接入 8 路；
- ◇ WiFi 标准：2412MHz-2472MHz，802.11b/g/n，最高传输速率可达 72Mbps；
- ◇ USIM/SIM 卡标准：Micro SIM 卡；
- ◇ 供电标准：DC12V，功耗：2.5W

设备连接

- ◇ 供电：DC12V/0.5A
- ◇ 数据卡插入：请使用标准 Micro SIM 卡，自上往下插入，如下图：



- ◇ 有线接入：将需接入设备的网线连接在 4G 路由器的 RJ45 网口上，如需多台设备连入，刚可将标准网络交换机与 4G 路由器相连，再将需接入的设备连接在网络交换机上；
- ◇ 无线接入：打开需接入设备的无线 WIFI 搜索，搜索到名称以“MIFI”开头的无线路由，例：



即可点击连接，

默认的 WIFI 连接密码：**1234567890**（请登录 WEB 后更改）

功能设置

一、WEB 界面登录：在一台与 4G 路由器已连接的电脑的网页地址栏上输入 WEB 管理界面登录地址：<http://192.168.100.1>，默认密码：admin，如下图：



二、WEB 管理主页面：



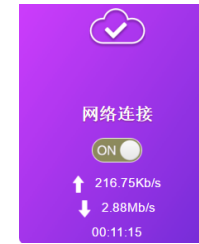
三、信号显示区介绍：



- ① 网络类型；
- ② 运营商；
- ③ 信号强度
- ④ 无线宽带连接状态；
- ⑤ 有线宽带连接状态；
- ⑥ SIM 卡状态；
- ⑦ 连接用户数；

修改登录密码：可修改 WEB 管理界面的登陆密码

四、网络连接状态区：



- 1、显示网络连接状态；
- 2、网络连接开关；
- 3、网络上行带宽；
- 4、网络下行带宽；
- 5、网络连接时长。

五、网络设置区：



1、设置外网连接：点击进入后可设置“连接模式”、“找网方式”、“APN 设置”、“VPN 设置”，如下图：



2、设置无线内网：点击进入可设置“无线网络开关”、“无线网络名称”、“WIFI 连接密码”、“无线 MAC 过滤”等功能，如下图：



- 1、强烈意见将初始的 WIFI 连接密码（1234567890）更改掉；
- 2、为防止他人蹭网，意见启用“无线 MAC 过滤”功能，且选择“白名单”规则，将需要连接的设备 MAC 地址填写到表格中。

六、设备连接显示区



实时显示连接设备的数量和状态

七、设备连接显示区



实时显示流量使用的状态，点按设置还可自定义流量套餐的形式、流量数量、提醒方式等。

八、状态信息显示区



可显示 SIM 卡号、IMEI、IMSI、信号强度、网络名称 (SSID)，点按“详细信息”后还可显示更详细的信息，如下图：



九、短信



点击“短信”即可进入短信读取、显示、设置界面，如下图：



十、电话本显示区

点击“电话本”即可进入电话本读取、显示、设置界面，如下图：



十一、高级设置



- 1、省电：可设置 WIFI 工作的功率，如采用太阳能供电则建议设为“近距离”；
- 2、路由：显示路由器的 IP 地址、DHCP 工作状态和地址池；
- 3、防火墙：可设置端口过滤、映射、转发、UPnP、DMZ；
- 4、升级：可对 4G 路由器进行升级操作；
- 5、USSD：可发送 USSD 指令；
- 6、DDNS：可选择启用或禁用 DDNS；
- 7、其他：可设置“设备重启”、“恢复出厂设置”、“网络自动对时”

十二、快速设置



可快速设置 4G 路由器的一些基本参数。

十三、4G 路由器模组接线图、复位键

