

MT7688/7628软路由器模块 Uart接口WiFi模块 2.4G无线通信模组 RJ45智能灯控

产品名称	MT7688/7628软路由器模块 Uart接口WiFi模块 2.4G无线通信模组 RJ45智能灯控
公司名称	深圳市博晶网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:bojingnet博晶网 型号:L107模块 产地:中国深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道西乡大道288号宝源华丰 总部经济大厦C座4楼3A11室
联系电话	15817228358

产品详情

集成了MT7688系列和MT7628系列的bojingnet_L107继联发科MTK整合了802.11 b/g/n 无线传输功能，采用MIPS24KEc/580MHz中央处理器(CPU)、5端口高速以太网网络交换器或是单端口超高速以太网PHY，以及USB 2.0主控制器、PCIe、SD-XC、I2S/PCM和多种适用慢速的I/O装设备接口。L107符合IEEE的802.11 b/g/n标准，可支持5个Ethernet有线接口可配置WAN/LAN，1路USB Host接口，1路SD卡接口，1路音频IIS接口，串行通讯IIC接口，串行UART接口3路，丰富的GPIO扩展功能强大，模块提供完整的网络接口。性能稳定，外形小巧，性价比高等优点。厂方投入使用之后，反应良好。WiFi路由模块的叫法，远远不能概括它的功能与用途。

将bojingnet_L107核心板内置功能分别解析出来，它的用途也会一目了然：

功能一. 4G路由器CPE调试了移远4GLTE模块EC20/EC200T拨号上网：

适用于4G无线路由器；路由器；4G转WiFi；户外4G路由；安防4G监控；机箱路由器联网；车载4G路由器；充电桩应用；自动售货机应用；道路远程监控应用；智能电子柜应用；太阳能远程监控应用；物流跟踪应用；远程环境监测；环保领域的应用等等。

功能二. 4G路由器DTU支持UART ttl数据直接与服务器双向透传，对接TCP/UDP/MQTT服务器，支持多路SOCKET，支持自定义注册包、心跳包：

适用于工业物联网控制，工业路由器，工业远程监控，农业，电力，数据采集，视频传输等。

功能三.

WAN+LAN或5LAN可选择，WIFI支持AP或STA模式，网口>WiFi模式；WiFi>网口模式：

适用于无线路由器，无线中继器，无线移动硬盘，无线高清接收盒，网络摄像机，空调或电视嵌入无线应用，MIFI，USB WiFi摄像头，物联网（IoT），WiFi AP，楼宇自动化，USB打印共享服务器，智能家居网关行业控制等。

功能四. 音响支持苹果IOS AirPlay推送播放：

适用于无线音频传输，WiFi音箱，WiFi对讲等。

功能五. 接U盘电脑手机可通过ftp协议进行读写U盘：

适用于无线U盘，WiFi存储等

功能六. 图传接USB MJPG格式摄像头电脑手机可通过VLC media Player查看实时视频串流：

适用于工业内窥镜，管道内窥镜，无线图传，美容内窥镜等。