

780M频段 6LowPAN路由器

产品名称	780M频段 6LowPAN路由器
公司名称	成都世纪华宁科技有限公司
价格	750.00/套
规格参数	品牌:世纪华宁 型号:LJ618
公司地址	成都市高新区世纪城南路599号天府软件园D区6栋
联系电话	18108016326

产品详情

780m频段 6lowpan路由器lj618，是成都世纪华宁科技有限公司为物联网应用而推出的基于6lowpan协议的路由器，它具有以太网接口和6lowpan射频接口。lj618是780m频段，符合中国标准的工业物联网、农业物联网的频段。6lowpan路由器具有以下特点：

1、6lowpan路由器lj618严格符合6lowpan标准，它完整实现了rpl路由协议。后面我们将推出6lowpan模块，它可以作为节点直接和6lowpan路由器连接，实现通信。

2、类似于普通家庭路由器。它具有一个wan口和一个lan口。wan口就是以太网，lan口就是6lowpan射频接口。

3、wan口为以太网，支持ipv4和ipv6，可以直接访问互联网。wan口ipv4地址支持静态或者dhcp方式，ipv6支持静态或者无状态自动配置。

4、lan口为6lowpan网络，它充当一个rpl root，为其余节点自动分配ip地址。它相当于rpl树形拓扑的根节点，为整个rpl拓扑结构建立的起点。

5、为了实现真正的物联网，让6lowpan的lan网络可以直接访问互联网。6lowpan路由器lj618实现了napt-pt协议，实现ipv6到ipv4的转换。当6lowpan网络要访问互联网的时候，数据传输到根节点，根节点直接转换为wan口的ipv4地址去访问互联网；反之亦然，这类似于家用路由器的nat协议。

6、内置web服务器，对路由器的所有配置均采用网页的方式进行。

7、支持通过网页进行固件升级，便于用户升级获取路由器的最新功能。

8、设备包含一个恢复出厂设置按键。当忘记配置密码时，只需要长按该按键，即可恢复设备到出厂配置。

9、状态指示灯，实时反映设备内部的工作状态。

- 0、射频加密，支持无线信号加密，避免受到不法攻击。
- 1、金属外壳设计，内部射频工作更稳定可靠，避免受干扰。
- 2、和通用的tp link路由器同样的供电方式，直流9-15v电源适配器供电。
- 3、支持更多的节点，当仅仅使用ipv6的时候，lj618支持300个以上的节点。当节点通过lj618访问ipv4的互联网时，如果节点只有1个应用程序时，可以支持100个以上节点，可以满足大部分的应用。
- 14、采用工业级芯片设计，主要适用于工业自动化、楼宇智能化、智能家居、智能农业等应用领域。