



## 产品特点

### 端口全千兆

- 提供1个千兆外网口，4个千兆内网口

### 千兆级芯片

- 1GHz CPU+千兆交换机芯片+千兆无线芯片，低功耗、强覆盖，高传输

### MU-MIMO

- 多个设备在同一时间连接 Wi-Fi，效率高、速度快



## 双频无线 上网首选

DIR-846 11AC 1200M 双频千兆无线路由器提供2.4GHz、5GHz两个不同频段的无线信号，双频并发无线速率达到1200Mbps。

二代Wave2 MU-MIMO无线技术，将每个终端的速率有了提升，不仅连接更快还能连接更多。

2.4GHz穿墙能力强，远距离传输稳定，您可以在2.4 GHz频段上浏览网页，5GHz 信号干扰少，短距离内高速传输，同时在5GHz进行高清流媒体播放。

无论是智能手机、平板电脑、笔记本电脑越来越多的厂商开始支持802.11ac，想要飙速上网该换一台802.11ac的路由器。

双频	2.4GHz频段	5GHz频段
1200Mbps	300Mbps	867Mbps

文件	一部高清影片	533个文件
大小	1.8GB	700MB
11n		
11ac		

\*测试数据以DIR-846，来自D-Link实验室测试，实际使用效果受使用环境和终端性能等影响，可能会有所差异。

## 全千兆端口 速度更快

光纤宽带逐渐普及，百兆路由器以满足不了高带宽的需求，单纯的升级宽带不能提升上网速度，百兆带宽搭配千兆双频路由器才能提升网速。

DIR-846的WAN口、LAN口均采用千兆有线端口设计，相比以往百兆端口，有线传输速率提高十倍，特别适合50M、100M、200M、1000M光纤宽带接入，能够满足国内所有规格的光纤接入服务。

# DIR-846 11ac 1200M双频千兆无线路由器



## 六根天线 无惧环境

六根5dBi单频精铜天线，电阻更小，信号少损耗，螺旋杆造型360°覆盖更均匀，2.4GHz天线收发分离增加，发送天线增加PA，接收天线增加LNA，双向增强无线收发性能。

精密测试的内部结构加上合理的布局方式，4根2.4GHz和2根5GHz独立适配，无线覆盖范围增加15%\* 20cm天线高度，形成了更高的平台来发送信号，到达距离更远、性能更强。



## MU-MIMO 更多更快

MU-MIMO 技术可以多个设备在同一时间连接高带宽的 Wi-Fi，每个设备独占一个空间流，互不干扰，效率高、速度快

多人同步高速传输，让您能尽情游戏玩乐，并享受极为流畅的高清影片



## 波束成形 如影随形

大多数路由器会向各个方向发出相同且持续的 Wi-Fi 信号，不同位置接收的信号不同。但是波束成形，可以检测到设备在网络中的位置。针对性地向该设备发出信号。

针对大面积的居家环境强化无线覆盖范围，采用AC Smartbeam天线来辨识无线设备的位置，并集中讯号传送给这些设备以扩大覆盖范围及减少无线干扰，能获得更强、更清晰、更快的 Wi-Fi 信号。



# DIR-846 11ac 1200M双频千兆无线路由器



## 规格参数

2.4G Wi-Fi	2X2 (支持IEEE 802.11N协议, 最高速率可达300Mbps)
5G Wi-Fi	2X2 (支持IEEE 802.11AC协议, 最高速率可达867Mbps)
天线	六根5dBi 全向不可拆卸 剑形天线
外网口	1个千兆自适应端口
内网口	4个千兆自适应端口
按键	电源开关、WPS/RESET
LED指示灯	电源、Internet、WPS、2.4GHz、5GHz
电源	12 DC 1A
认证	CCC
认证标准	GB9254-2008 GB4943.1-2011 YD/T993-1998
工作环境	工作环境温度0-40°C 工作湿度10%-90%RH (不凝结) 存储温度-40-70°C 存储湿度5%-90%RH (不凝结)
外观尺寸	228*163*41mm
包装内容	设备、电源、QIG、保修卡

## 规格参数

型号	料号	EAN码	描述
DIR-846	NIR846CCN...A1E	6971248440177	11ac 1200M双频千兆无线路由器
DIR-846W	NIR846WCCN...A1E	6971248440184	11ac 1200M双频千兆无线路由器

- 1、无线信号速率由IEEE 标准 802.11n和IEEE802.11ac 规格决定, 实际数据吞吐量将有差别, 建筑材料和结构及网络损耗都将降低实际数据吞吐速率。环境因素、网络条件和网络环境, 网络流量可能会对无线信号范围产生不利影响。
- 2、所有速度和范围的引用只作比较之用。