

# H3C TX1800 Plus 千兆双频路由器产品彩页

## 产品概述

H3C TX1800 Plus 千兆双频路由器是新华三智能终端有限公司全新设计的 Wi-Fi 6 路由器，面向追求高品质网络的用户和群体。TX1800 Plus 外置独立超高功率 FEM，高增益富兰克林鞭状天线，采用 802.11ax 最新无线技术，整机提供 1775Mbps 无线速率，2.4GHz 频段无线速率提升至 574Mbps，5GHz 频段无线速率提升至 1201Mbps。芯片独有 CSA、SCS 技术，2MHz 窄频宽技术，提升无线抗干扰能力，稳定的网络、游戏级体验。专业双核 CPU，256M 内存，支持更多终端。无线 IDS 入侵检测、防蹭网，让您的网络更加安全。更有内置网易 UU 游戏加速等特色功能。全新 Wi-Fi 6，极致网络体验。



H3C TX1800 Plus 千兆双频路由器

## 产品特点

### 高带宽 5G 优先

1024-QAM 编码技术，2.4GHz 和 5GHz 频段整机速率提升到 1775Mbps。无线双频一键连接，手机自动切换至最快频段。

### 穿墙效率提高一倍

利用 2MHz 动态窄频宽、DCM 双载波调制技术，信号强度提升一倍，解决远距离终端假信号问题。

## 无线自动优化上网不卡

信道自动优化搭配芯片独有 CSA、SCS 技术，提升无线抗干扰能力，上网流畅不卡顿。

## 免受“左邻右舍”干扰

BSS Coloring 技术让每一个终端都能找到自己的组织，降低邻居间 Wi-Fi 干扰。

## 高带机量多并发

OFDMA 智能分频，上下行 MU-MIMO，多台终端并发减少排队，最多支持 256 个终端同时连接上网。

## 防蹭网防攻击

IDS 入侵检测防止外来攻击，防蹭网有效预防陌生人通过破解软件蹭网。

## 企业级品质

H3C 产品服务于 80% 以上的世界 500 强企业，并为政务、金融、能源、电力、运营商等客户提供服务。

## 售后无忧

智能云维护，一键在线升级，专业微信客服，随时随地贴心服务。

## 产品规格

项目	描述
硬件	
固定接口	4 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 独立 Reset 复位键、功能键
无线	4 根 5dBi 高增益全向天线
CPU	MTK
内存	256M
指示灯	正面 LED: 系统状态指示灯 背面 LED: WAN 口状态指示灯
外形尺寸 (WxDxH)	265mm x 148mm x 46.5mm (不含天线) 272mm x 166mm x 190mm (含天线)
电源	外置 12V DC, 1.5A
功耗	≤ 18W
散热方式	自然散热
产品标准	YD/T 1096-2009

认证	CCC 认证 SRRC 无线电发射设备型号核准证 中国 RoHS、欧盟 RoHS 工信部入网认证
无线	
无线协议	802.11ax/ac/a/n & 802.11ax/b/g/n
工作频段	802.11ax/ac/a/n : 5.15-5.35GHz, 5.725GHz-5.850GHz (中国) 802.11ax/b/g/n: 2.4GHz-2.483GHz (中国) 2.4GHz & 5GHz, 支持双频合一 5G 优选
空间流	2.4GHz 2x2 MIMO & 5GHz 2x2 MIMO
无线频宽	2.4G HT20/HT40 & 5G HT20/HT40/HT80
无线速率	双频并发 1775Mbps; 2.4GHz 574Mbps & 5GHz 1201Mbps
MU-MIMO	支持上下行 MU-MIMO
软件	
上网方式	路由模式: DHCP/PPPoE/静态 IP 桥模式: 有线中继/无线中继 其他: PPPoE 模式支持宽带密码找回
Wi-Fi 功率模式	支持穿墙、经典、睡眠三种模式
安全特性	支持 WPA-PSK/ WPA2-PSK/WPA3 加密 支持防蹭网/防攻击 支持防火墙、DMZ、Dos 攻击
网络管理	客人 Wi-Fi、允许/禁止接入名单、基于多个时间段的家长控制、基于 IP 的流量控制、Wi-Fi 定时开关
特色功能	UU 游戏加速、QOS 流量整形、报文快转引擎、虚拟服务器、端口触发、VPN 透传
管理方式	支持智慧沃家 APP (iOS、Android)、Web ( <a href="http://wowifi.smartont.net">http://wowifi.smartont.net</a> )
故障诊断	链路检测 上网诊断 专业微信客服 故障信息一键上传
工作环境	
工作温度	0℃~40℃
存储湿度	10%~90% RH 不凝结
包装	
附配件	网线: 超五类线
包装清单	整机 说明书 电源 网线

## 订购信息

描述	数量	备注
数据通信-H3C TX1800 Plus-802.11ax 1800M,千兆双频无线路由器-国内版	1	

**新华三智能终端有限公司**

广州基地  
广州市黄埔区中新知识城亿创街1号406房之100  
邮编：510700

杭州基地  
杭州市滨江区长河路466号  
邮编：310052  
电话：0571-86760000  
传真：0571-86760001

<http://www.h3c.com>

**客户服务热线**  
**400-600-6363**

Copyright ©2021 新华三智能终端有限公司保留一切权利  
免责声明：虽然 H3C 试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此 H3C 对本资料中的不准确不承担任何责任。  
H3C 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。