

**Tenda** 腾达



All for better networking.



**W20E 1200M 11ac双频企业级无线路由器**

为企业无线覆盖而生

[smb.tenda.com.cn](http://smb.tenda.com.cn)

## 产品概述



100人带机



600平米覆盖



智能限速



多WAN叠加



微信吸粉



## 为企业无线覆盖而生

W20EV4.0是Tenda专业小企业多人办公、餐饮店多人联网而设计的1200M 11AC 企业无线路由器，设备2.4G、5G射频均采用高功率设计，覆盖能力水平是普通路由器的三倍。设备采用腾达企业级系统固件，结合针对无线多用户带机的WMM、5G优先、空口调度、广播报文抑制等多种优化技术，2.4G+5G无线最高带机可达70终端。

## 企业级硬件与软件架构, 系统稳定7\*24小时运行

博通900MHz网络处理器, 1Gbit DDR2内存, 强劲而稳定。5GHz 867M+2.4GHz 300M双频并发, 高速无线传输。无线采用Beamforming+智能无线技术, 有效提高无线稳定性。

## 无线70终端并发带机

W20EV4.0采用1200M 11AC双频设计, 无线速率最高可达1167Mbps。系统固件针对多用户并发场景做出单独优化, 无线最高并发带机达到70个终端, 总带机达100人。系统固件应用了诸如WMM优化、无线空口调度、无线空口抑制、Beamforming+智能无线、5G优先等多无线多用户带机优化技术, 保障设备在多用户并发带机的稳定性。

## 智能带宽分配

采用智能带宽分配, 多人连接时, 设备会依据用户对带宽的利用情况, 智能调整用户的上行带宽。当带宽闲时, 允许单用户抢占大量带宽, 当带宽忙时, 进行比较严格的带宽控制。

自定义带宽限制, 可基于IP组自定义上下行带宽, 对IP进行严格的上下行带宽管理。

## 微信连WiFi认证

内置微信连WiFi认证, 可自定义Porta广告页推送页面, 并推送微信公众号关注信息, 实现公众号吸粉。

### Web认证

基于Web页面的认证方式, 可自定义Web认证的推送页面, 轻松实现用户连接无线后仅需通过打开浏览器, 输入认证帐号与密码即可快速上网。

## 行为管理

基于IP组和时间组的管理方式, 可为不同IP组\时间组可配置不同的URL行为管理和应用行为管理策略。

URL策略: 设备内置56大类总约7.8万条URL数据库, 包含当前主流的购物、团购、视频、新闻、游戏、小说、音乐等数据库。同时用户也可手动添加URL自定义数据库。

## 更多实用功能

**多WAN叠加:** 最大支持4WAN带宽叠加与负载均衡。

**无线信号放大:** 可桥接其它无线信号, 对其信号进行放大。

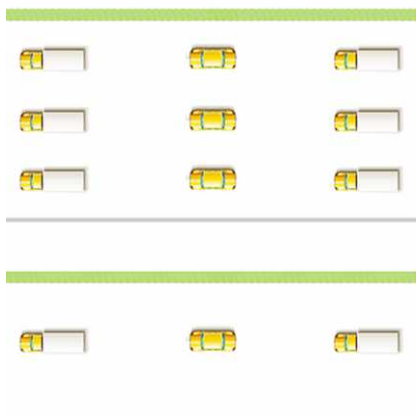
**VPN:** 支持IPsec、PPTP、L2TP VPN可以快速创建VPN网络, 方便分公司、外地出差人员访问总部资源。

**USB文件共享:** 支持USB文件共享, 可以简单布设企业共享文件服务器。

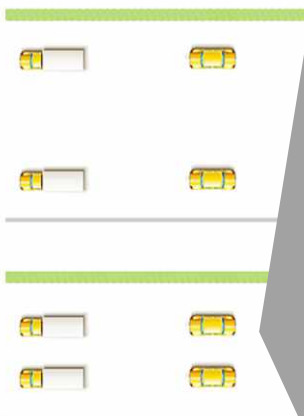
无线带机70人  
总带机100人



有智能限速



无智能限速



智能带宽分配

微信吸粉



## 产品规格参数

产品型号		W20E
性能参数		
性能参数	带机量(有线+无线)	100台终端
	无线带机	70台
	Web用户数	100
	URL库	7.8万条URL
硬件参数		
硬件参数	CPU	单核心900MHz
	无线速率	300+867Mbps
	RAM	128MB
	FLASH	128MB
	接口	5*百兆端口, 1*USB
	电源	内置开关电源
	产品尺寸	294*178.8*44(mm)
	产品认证	CCC
软件参数		
软件参数	WAN口数量	最大4WAN
	AP管理	支持
	行为管理	基于URL、基于IP地址、基于MAC地址
	认证	Web认证、微信认连WIFI认证
	带宽限速	智能带宽限速、自定义带宽限速
	VPN	PPTP、L2TP、IPSEC
	虚拟服务器	DMZ、端口映射、DDNS、UPNP
	USB应用	USB文件共享
	安全设置	IP-MAC绑定、攻击防御
	云服务	系统软件在线升级
	系统工具	定时重启、特征库升级、配置备份
	系统状态	用户查看、流量统计、系统日志

# Tenda 无线路由器产品规格对比表

产品型号		W15E	W20EV4.0	W60E
		性能参数	性能参数	性能参数
性能参数	带机量(有线+无线)	50台终端	100台终端	150台终端
	无线带机	30台	70台	85台
	Web用户数	50	100	100
	AP管理	不支持	4台	8台
	URL库	7.8万条URL	7.8万条URL	7.8万条URL
		硬件参数	硬件参数	硬件参数
硬件参数	CPU	单核心900MHz	单核心900MHz	双核心1.4GHz
	无线速率	1200Mbps	1200Mbps	1900Mbps
	RAM	128MB	128MB	256MB
	FLASH	16MB	128MB	128MB
	天线	4*5dBi	4*5dBi	6*5dBi（可拆）
	接口	5*百兆端口	5*百兆端口	5*千兆端口
	电源	外置开关电源	内置开关电源	内置开关电源
	产品尺寸	225*130*30(mm)	294*178.8*44(mm)	294*228*44(mm)
	产品认证	CCC	CCC	CCC
		软件参数	软件参数	软件参数
软件参数	WAN口数量	最大4WAN	最大4WAN	最大4WAN
	AP管理	不支持	集成AC控制器	集成AC控制器
	行为管理	基于URL、基于应用特征库、基于端口		
	认证	Web认证、微信连WIFI认证		
	带宽限速	智能带宽限速、自定义带宽限速		
	VPN	PPTP、L2TP、IPSEC		
	虚拟服务器	DMZ、端口映射、DDNS、UPNP		
	USB应用	不支持	USB文件共享	
	安全设置	IP-MAC绑定、攻击防御		
	云服务	系统软件在线升级		
	系统工具	定时重启、特征库升级、配置备份		
	系统状态	用户查看、流量统计、系统日志		

smb.tenda.com.cn

 全国客服电话

**400-6622-666**

**深圳市吉祥腾达科技有限公司**

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋腾达科技大厦

E-mail:tenda@tenda.com.cn

Tel:0755-2765 7098

Fax:0755-2765 7178

PC:518055