

“泰山”系列全千兆智能流控路由器

产品概述

“泰山”系列高性能全千兆智能流控路由器由 TG-NET 针对网吧行业定制开发，采用高至 1.8GHz 多核网络专用处理器，搭配高速 DDR3 大内存。国际标准 QoS 智能流控算法，结合高效 DPI 识别引擎，实现精准应用分流。灵活的 WAN 口配置，从容满足多种需求。多重内网防攻策略，为网络保驾护航。云端智能升级，全程无忧。

产品外观

“泰山”系列路由器目前推出如下几款：

<p>RN8000</p>		<p>CPU: 1.8GHz 双核处理器 二级缓存:1M Memory: 2GB DDR3 Flash: 4GB SSD Wan 口: 2/5 个 Lan 口: 1/4 个 USB 口: 2 个</p>
<p>RN6000</p>		<p>CPU: 1.8GHz 双核处理器 二级缓存:1M Memory: 1GB DDR3 Flash: 1GB SSD Wan 口: 2/5 个 Lan 口: 1/4 个 USB 口: 2 个</p>
<p>RN5000</p>		<p>CPU: 1.8GHz 双核处理器 二级缓存:1M Memory: 1GB DDR3 Flash: 1GB SSD Wan 口: 2/5 个 Lan 口: 1/4 个 USB 口: 2 个</p>

<p>RN4000</p>		<p>CPU: 1.6GHz 网络处理器 二级缓存: 256K Memory: 256MB DDR3 Flash: 512MB Wan 口: 2/4 个 Lan 口: 3/1 个 USB 口: 1 个</p>
<p>RN2000</p>		<p>CPU: 1.4GHz 网络处理器 二级缓存: 128K Memory: 256MB DDR3 Flash: 256MB Wan 口: 2/4 个 Lan 口: 3/1 个 USB 口: 1 个</p>
<p>RN1000</p>		<p>CPU: 1.2GHz 网络处理器 二级缓存: 128K Memory: 128MB DDR3 Flash: 256MB Wan 口: 2/4 个 Lan 口: 3/1 个 USB 口: 1 个</p>
<p>RN300</p>		<p>CPU: 580MHz 网络处理器 二级缓存: 64K Memory: 64MB DDR2 Flash: 16MB Wan 口: 2/4 个 Lan 口: 3/1 个 USB 口: 1 个</p>

产品特点

■ 泰山品质，性能之巅

采用高至 1.8GHz 多核网络专用处理器，搭配高速 DDR3 大内存；

深度定制 Linux 系统内核，搭配双 BIOS 系统，稳如泰山。

■ 拔乱反正，重树“智能流控”标准

国际标准 QOS 智能流控算法，一键启用，彻底实现不限速，保障 PC 端多业务（PPS，迅雷，视频，游戏等）并行流畅。

■ 高效 DPI 识别，精准应用分流

高效 DPI 引擎，快速精准识别网页视频、网络游戏、P2P 下载等各类七层应用；

精准应用分流，指定游戏与视频、P2P 下载等不同业务走不同线路。

■ 灵活的 WAN 口配置，从容满足多种需求

支持智能选路，多线负载均衡，主备线路，VLAN 多线拨号扩展等多类网络模式。

■ 内网防攻策略，网络保驾护航

支持 ARP 绑定及过滤、SYN-Flood 攻击防御、UDP-Flood 攻击防御等多重安全策略，有效保护内网主机安全。

■ 云端智能升级，全程无忧

系统云端一键升级，协议库云端实时同步，日志云端安全存储。

产品规格

项目	型号	RN300	RN1000	RN2000	RN5000	RN6000	RN8000
硬件规格	CPU	580MHz 网络处理器	1.2GHz 网络处理器	1.4GHz 网络处理器	1.8GHz 网络处理器	1.8GHz 双核处理器	1.8GHz 双核处理器
	二级缓存	64K	128K	128K	1M	1M	1M
	Memory	64MB DDR2	128MB DDR3	256MB DDR3	1GB DDR3	1GB DDR3	2GB DDR3
	Flash	16MB	256MB	256MB	1GB SSD	1GB SSD	4GB SSD
	Wan 口	2/4	2/4	2/4	2/5 个	2/5 个	2/5 个
	Lan 口	3/1	3/1	3/1	1/4 个	1/4 个	1/4 个
	USB 口	支持一个 USB2.0 接口	支持一个 USB2.0 接口	支持一个 USB2.0 接口	支持两个 USB2.0 接口	支持两个 USB2.0 接口	支持两个 USB2.0 接口
	Console 口	不支持	支持	支持	支持	支持	支持
	外观尺寸 (L×W×H)	230mm ×153mm ×40mm	440mm ×285mm ×44.5mm	440mm ×285mm ×44.5mm	440mm ×285mm ×44.5mm	440mm ×285mm ×44.5mm	440mm ×285mm ×44.5mm
	电源	AC :110-240V ~ 50-60Hz	AC : 110-240V ~ 50-60Hz	AC :110-240V ~ 50-60Hz	AC : 110-240V ~ 50-60Hz	AC : 110-240V ~ 50-60Hz	AC : 110-240V ~ 50-60Hz
	功耗	<10W	<25W	<30W	<80W	<80W	<80W
	散热方式	无风扇静音设计	无风扇静音设计	无风扇静音设计	静音风扇	静音风扇	静音风扇
	最大并发连接数	16000	64000	120000	160000	320000	640000
网络协议	基础协议	支持 IPV4 TCP/IP 协议栈					
	IP 路由	支持静态路由、策略路由					
	DNS	支持 DNS Client/Proxy ;					
		支持基于 3322 DDNS ;					
DHCP	支持 DHCP Client、DHCP Server						

网络互连	PPPoE	支持 PPPoE Client、PPPoE Server
	静态 IP	支持基于端口的 IP 地址配置；
		支持基于 802.1Q 的子接口管理；
	动态 IP	支持端口动态获取 IP 地址
3G 拨号	支持 USB 口 3G 拨号功能	
工作模式	路由模式	支持路由转发模式
	NAT 模式	支持 NAT 地址转换（动态、静态、反向地址转换）
	混杂模式	支持路由模式、NAT 模式混杂模式
	主备模式	支持主备线路工作模式
流量控制	常规流控	支持基于 IP 及网段的流量控制；
		支持多线连接不同的运营商网络，根据路由策略实现负载分流；
	智能流控	支持基于七层协议智能流控，应用分流；
支持一键智能流控；		
智能均衡	支持根据实时流量情况对负载均衡策略进行自动调整	
网络安全	ACL	支持基于 IP 及网段的访问控制列表；
		支持基于端口的访问控制列表；
		支持基于 MAC 地址的访问控制列表；
	ARP 防御	支持 IP/MAC 绑定、ARP 攻击防御、APR 信任机制
	攻击防御	支持连接数限制，并支持单独对 UDP、TCP 连接数进行限制；
支持 MAC 过滤；		
可防止短包、防止碎片包；		
支持 DDoS 攻击、洪水攻击、SYS 攻击防御；		
网络应用	端口映射	支持一对一、一对多的端口映射
	虚拟专用网	支持 pptp, p2tp, ipsec 虚拟专用网，支持 pptp, p2tp 的 client server 模式
	支持端口镜像	支持物理端口镜像功能
	通告系统	支持账户到期提醒、阻止上网通告、推送公告、首页强推
	共享破解	支持破解运营商网络尖兵等共享限制
监控	性能统计	支持图形化 CPU、内存的实时利用率统计

统计	流量监控	支持全局流量统计、每个 IP 的流量统计
	连接数统计	支持全局连接数统计、每个 IP 的连接数统计
	PC 统计	支持在线 PC 统计
系统 管理	双系统	支持双 BIOS 系统备份，保障系统稳定（内置双储存芯片）
	TG 云管理	支持 TG 云平台管理
	WEB 管理	支持 WEB 可视化管理，并支持中/英文双语切换
	网络诊断	支持 Ping 检测、Traceroute 路由跟踪、Nslookup 域名查询
	时间设置	支持 NTP 时钟服务器，自动同步时间
	固件升级	支持在线云端升级，本地升级固件两种方式
	协议升级	支持在线云端升级、本地升级协议库两种方式
	配置管理	支持配置备份、配置恢复、配置恢复出厂
	日志管理	支持本地日志、远程日志服务器
USB 存储	支持 USB 存储功能	

订购信息

	设备名称	设备信息
订购信息	RN8000	CPU:1.8GHz 双核 ; 二级缓存:1M; Memory:2GB DDR3 ; Flash:4GB SSD ; Wan 口:2/5 个 ; Lan 口 : 1/4 个 ; USB 口:2 个 ;
	RN6000	CPU:1.8GHz 双核 ; 二级缓存:1M; Memory:1GB DDR3 ; Flash:1GB SSD ; Wan 口:2/5 个 ; Lan 口 : 1/4 个 ; USB 口:2 个 ; ;
	RN5000	CPU:1.8GHz 双核 ; 二级缓存:1M; Memory:1GB DDR3 ; Flash:1GB SSD ; Wan 口:2/5 个 ; Lan 口 : 1/4 个 ; USB 口:2 个 ; ;
	RN2000	CPU:1.4GHz ; 二级缓存:128K; Memory:256MB DDR3 ; Flash:256MB ; Wan 口:2/4 个 ; Lan 口:3/1 个 ; USB 口:1 个 ;
	RN1000	CPU:1.2GHz ; 二级缓存:128K; Memory:128MB DDR3 ; Flash:256MB ; Wan 口:2/4 个 ; Lan 口:3/1 个 ; USB 口:1 个 ;
	RN300	CPU:580MHz ; 二级缓存:64K; Memory:64MB DDR2 ; Flash:16MB ; Wan 口:1/4 个 ; Lan 口:4 个 ;

联系我们



深圳市万网博通科技有限公司

电话 : 0755-33917728/33917729

传真 : 0755-33917727

400 : 400-088-7500

网址 : [Http://www.tg-net.cn](http://www.tg-net.cn)

地址 : 深圳市龙华新区大浪街道华荣路 38 号昱南通科技工业园