

千兆 VPN 路由器

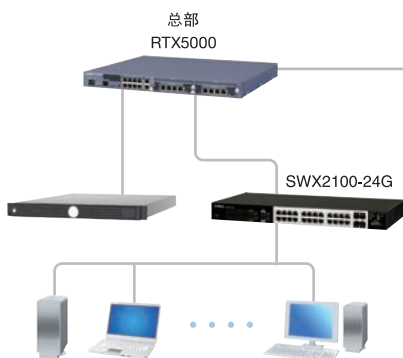
RTX5000



中心 VPN 路由器可连接 多达 3,000 个据点

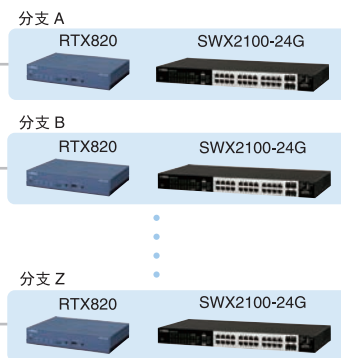
RTX5000 是一款中心 VPN 路由器，非常适合安装在具有众多分支的零售企业，服务行业的总部或是数据中心。

RTX5000 可支持 LAN 端的多台设备，适合用于政府机关、医院、学校、酒店等大型网络。



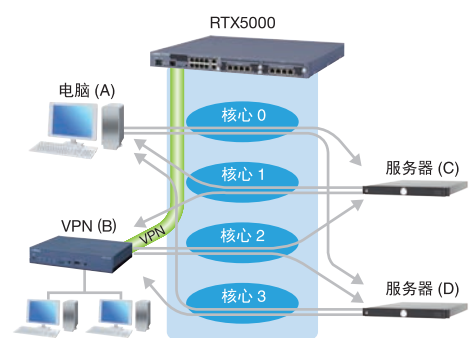
先进的体系结构，减少 空间和能源消耗

RTX5000 结构紧凑，仅采用 19 英寸的 1U 机架式机箱尺寸，内附 2 个 4 端口 L2 交换集线器，支持链路聚合，可轻松实现冗余配置设计。此外，交流电源采用雅马哈的专利设计以节约功耗。



高性能千兆以太网 路由器

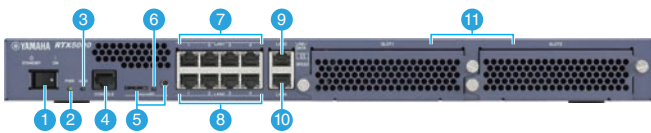
RTX5000 使用了多核 CPU，大幅提升了总计 10 个千兆（1000BASE-T）端口的性能。有着无数实绩的路由器 OS，为多核 CPU 进行了最优化处理，实现了高吞吐量。RTX5000 的吞吐量最高可达 4Gbit/s，VPN 吞吐量最高可达 2Gbit/s。



RTX5000规格

		RTX5000
WAN		4千兆以太网端口
LAN		(LAN1/2是4端口千兆以太网托管交换机)
LAN交换功能		端口分隔、LAN分割(基于端口的VLAN)、端口镜像、链路聚合
microSD插槽		1(最大32GB)
USB端口		-
控制台端口		1(RJ-45, RS-232C)
闪存ROM		128MB
RAM		1GB
工作温度		0-40摄氏度
工作湿度		15-80%相对湿度
电源输入范围		100-240VAC(50Hz/60Hz)
最大功耗		38W
尺寸(电缆和连接器除外)		宽x高x深: 445×44×400mm
重量(附属品除外)		4.7kg
机身材质		金属外壳、2个风扇
吞吐量		最高4Gbps
IPsec吞吐量		最高2Gbps
IPv4路由协议		RIP、RIP2、OSPF、BGP4
IPv6路由协议		RIPng、OSPFv3
IPv6多播		MLD
WAN协议		PPP、PPPoE(最多40次会话)
VPN	并发会话	最大并发会话总数: 最多3,000 (IPsec: 最多3,000, L2TP over IPsec: 最多3,000, L2TPv3*: 最多49)
	IKE版本	IKEv1、IKEv2
	加密	AES-256/128、3DES、DES
	哈希	SHA-256、SHA-1、MD5
防火墙		NAT/NAPT: 最多65,534次会话, SPI: 最多65,534次会话
安全性		URL过滤、DHCP设备认证、 Winny过滤(兼容Winny Version2)、 共享过滤(兼容Share ver.1.0 EX2)、MAC地址过滤
证书		RADIUS、PAP/CHAP、MS-CHAP/MS-CHAPv2
可用性		RRRP
线路备份		有线连接, L2 keepalive, ICMP keepalive, IPsec keepalive
负载均衡		适用
QoS		优先排队、带宽控制
SNMP		v1、v2c、v3
Web GUI		-
命令行		SSH、TELNET、串行控制台
配置文件传输		SFTP、TFTP、SCP
固件版本升级		SFTP、TFTP、SCP、外部存储器
日志记录		系统日志, 内部: 最多20,000行(非易失性), 外部存储器
Lua脚本		适用
自定义GUI		-

各部件名称



- 1 POWER开关
- 2 PWR指示灯
- 3 ALM指示灯
- 4 CONSOLE端口
- 5 microSD插槽和按钮
- 6 microSD指示灯
- 7 LAN1端口
- 8 LAN2端口
- 9 LAN3端口
- 10 LAN4端口
- 11 扩展插槽

- 12 通风口
- 13 电源插口

详见请咨询