

思科 RV132W ADSL2+ Wireless-N VPN 路由器



思科® RV132W Wireless-N ADSL2+ VPN 路由器易于使用、设置和部署。这款灵活的路由器性能卓越，适合小型或家庭办公室 (SOHO) 和较小规模的部署。

这种一体化网络设备部署快捷，只需几分钟即可使用基于 Web 的用户界面进行设置。

特点：

- VPN 安全
- 内置 3 端口快速以太网交换机
- 非对称数字用户线路 2 + (ADSL2+) 连接
- 快速以太网 WAN
- USB 3G/4G/LTE
- 有限终身保修
- 业内领先的支持能力
- 内置天线
- 精巧新颖的设计

RV132W 可用于连接到 ADSL2+ 接口或常规以太网 WAN 接口。该型号支持免费的思科 S 系列 [FindIT](#) 网络发现实用程序，允许自动发现和一键下载软件。

RV132W 提供有限终身保修和屡获殊荣的支持服务。表 1 显示了产品的规格。

表 1. RV132W Wireless-N ADSL2+ VPN 路由器的规格

规格	说明
标准	IEEE 802.11n、802.11g、802.11b、802.3、802.3u、802.1D、802.1p、802.1w (快速生成树)、802.1X (安全身份验证)、802.1Q (VLAN)、802.11i (Wi-Fi 保护访问 [WPA2] 安全)、802.11e (无线 QoS)、IPv4 (RFC 791)、IPv6 (RFC 2460)、路由信息协议 (RIP) v1 (RFC 1058)、RIP v2 (RFC 1723)
端口	LAN、WAN、USB、控制台
交换机	电源按钮 (开、关)
按钮	重置、Wi-Fi (开、关)
电缆类型	5e 类或更高类别
LED 灯	电源、DSL 或 WAN、互联网、LAN (端口 1-3)、无线、VPN、USB
操作系统	Linux
网络	
网络协议	动态主机配置协议 (DHCP) 服务器
	基于以太网的点对点协议 (PPPoE)
	点对点隧道协议 (PPTP)
	DNS 代理
	DHCP 中继代理
	互联网组管理协议 (IGMP) 代理和组播转发
	快速生成树协议 (RSTP)
	动态域名系统 (DynDNS、NOIP)
	网络地址转换 (NAT)、端口地址转换 (PAT)
	一对一 NAT
	端口管理
	端口镜像
	软件可配置 DMZ 为任意 LAN IP 地址
会话发起协议 (SIP) 应用层网关 (ALG)	
LAN	3 个 10/100 Mbps LAN 端口, 配备管理型交换机
WAN	1 个 10/100 Mbps FE WAN 端口
WAN	1 条 ADSL2+
WLAN	内置高速 802.11n 无线接入点
路由协议	静态路由 动态路由 RIP v1 和 v2 VLAN 间路由
网络地址转换 (NAT)	端口地址转换 (PAT)、网络地址端口转换 (NAPT) 协议
VLAN 支持	基于端口和基于 802.1Q 标记的 VLAN
VLAN 数目	6 个活动 VLAN (ID 范围为 2 至 4094)
IPv6	双栈 IPv4 和 IPv6 6rd 无状态地址自动配置 LAN 上用于 IPv6 客户端的 DHCP v6 服务器 用于 WAN 连接的 DHCP v6 客户端 互联网控制信息协议 (ICMP) v6 静态 IPv6 路由 动态 IPv6 路由, 支持 RIPng
网络边缘 (DMZ)	软件可配置为任意 LAN IP 地址

规格	说明
第 2 层功能	基于 802.1Q 的 VLAN，6 个活动 VLAN
安全	
防火墙	状态包检测 (SPI) 防火墙、端口转发和触发、拒绝服务 (DoS) 防护、基于软件的 DMZ 已阻止的 DoS 攻击： SYN 泛洪 Echo 攻击 ICMP 泛洪 UDP 泛洪 TCP 泛洪 拦截 Java、Cookie、Active-X、HTTP 代理
访问控制	IP 访问控制列表；基于 MAC 的无线接入控制
内容过滤	静态 URL 拦截或关键字拦截
安全管理	HTTPS、用户名和密码复杂性
Wi-Fi 保护设置 (WPS)	WPS
用户权限	2 级访问：管理员和访客
服务质量 (QoS)	
QoS	LAN 端口上采用基于 802.1p 端口的优先级，WAN 端口上采用基于应用的优先级 4 个队列 差分服务代码点 (DSCP) 支持 服务类别 (CoS) 根据服务优先级进行带宽管理
性能	
NAT 吞吐量	75 Mbps (以太网 WAN)
并发会话数	2000
IPsec VPN 吞吐量 (3DES、AES)	3 Mbps
配置	
Web 用户界面	基于浏览器的简单配置 (HTTP、HTTPS)
命令行界面 (CLI)	使用 SSH 的命令行
管理	
Web 用户界面	基于浏览器的简单配置 (HTTP、HTTPS)
CLI	使用 SSH 的命令行
管理协议	Web 浏览器、Bonjour 和通用即插即用 (UPnP)
事件记录	本地、系统日志、邮件警报
网络诊断	Ping、跟踪路由、DNS 查找和端口镜像
可升级性	可通过 Web 浏览器、导入或导出的配置文件进行固件升级
系统时间	支持 NTP、夏令时、手动输入
语言	GUI 支持英语
无线	
射频和调制类型	802.11b：直接序列扩频 (DSSS)，802.11g：正交频分复用 (OFDM)，802.11n：OFDM
WLAN	基于 IEEE 802.11n 标准的 2.4 GHz 无线接入点，兼容 802.11 b/g
操作频道	北美频道 11 个，欧洲大部分地区频道 13 个，自动频道选择
无线隔离	客户端间的无线隔离
内置天线	2
天线增益 (dBi)	3 dBi
传输功率	802.11b: 17 dBm +/- 2.5 dBm；802.11g: 15 dBm +/- 2.5 dBm；802.11n: 15 dBm +/- 2.5 dBm
接收器灵敏度	-85 dBm (11 Mbps 时)、-73 dBm (54 Mbps 时)、-68 dBm (mcs15 时)、HT20、-65 dBm (mcs15 时)、HT40

规格	说明
射频	单频, 工作频率 2.4 GHz
活动 WLAN 客户端	最多支持 50 个并发客户端
多 SSID	支持多服务集标识符 (SSID), 最多 4 个单独虚拟网络
无线 VLAN 映射	支持 SSID 与 VLAN 的映射, 具有无线客户端隔离功能
WLAN 安全	有线等效保密 (WEP)、WPA、WPA2-PSK、WPA2-ENT、802.11i
Wi-Fi 多媒体 (WMM)	WMM、WMM 省电模式 (WMM-PS)
环境	
电源	12V 1A
认证	FCC、CE、IC、Wi-Fi
工作温度	0° 至 40°C (32° 至 104°F)
存储温度	-20°C 至 70°C (-4°F 至 158°F)
工作湿度	10% 至 85%, 无冷凝

保修信息

思科 S 系列产品随附有限终身硬件保修服务。有关适用于思科产品的产品保修条款和其他信息, 请访问思科产品保修网页。

思科 S 系列支持服务

S 系列支持服务是一种扩展和增进专门面向思科 S 系列产品的技术支持的设备级服务协议。购买这一服务可将电话支持延长至三年, 增加下一个工作日支持和先行更换产品服务, 并将思科电话支持从每周五天、每天八小时扩展至每天二十四小时。

订购信息

表 2 列出了部件号和可购买这些部件的国家/地区, 以便于订购。如需下单, 请访问[思科订购网页](#)。

表 2. 订购信息

部件号	国家/地区
RV132W-A-K9-NA	美国、加拿大、拉丁美洲
RV132W-E-K9-G5	欧盟、亚太地区
RV132W-E-K9-IN	印度
RV132W-E-K9-AU	澳大利亚、新西兰

Cisco Capital

提供融资服务, 助您实现目标

Cisco Capital 可帮助您获得所需的技术来实现目标并保持竞争力。我们可以帮助您减少资本支出, 加速业务发展, 并优化投资和投资回报。借助 Cisco Capital 融资服务, 您在购买硬件、软件、服务和第三方补充设备时将拥有更多灵活性。Cisco Capital 可以为您提供一种可预测的支付方式。Cisco Capital 目前已在 100 多个国家/地区推出融资服务。

[了解详情](#)。

相关详细信息

要下载软件, 请访问[思科软件中心](#)。

有关思科 S 系列产品和解决方案的更多信息, 请访问 [S 系列技术网页](#)。




美洲总部
Cisco Systems, Inc.
加州圣何西

亚太地区总部
Cisco Systems (USA) Pte.Ltd.
新加坡

欧洲总部
Cisco Systems International BV
荷兰阿姆斯特丹

思科在全球设有 200 多个办事处。地址、电话号码和传真号码均列在思科网站 www.cisco.com/go/offices 中。

 思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。有关思科商标的列表，请访问此 URL：www.cisco.com/go/trademarks。本文提及的第三方商标均归属其各自所有者。使用“合作伙伴”一词并不暗示思科和任何其他公司存在合伙关系。(1110R)