

# RV130W无线多功能VPN路由器的产品规格，带网络过滤



## 目标

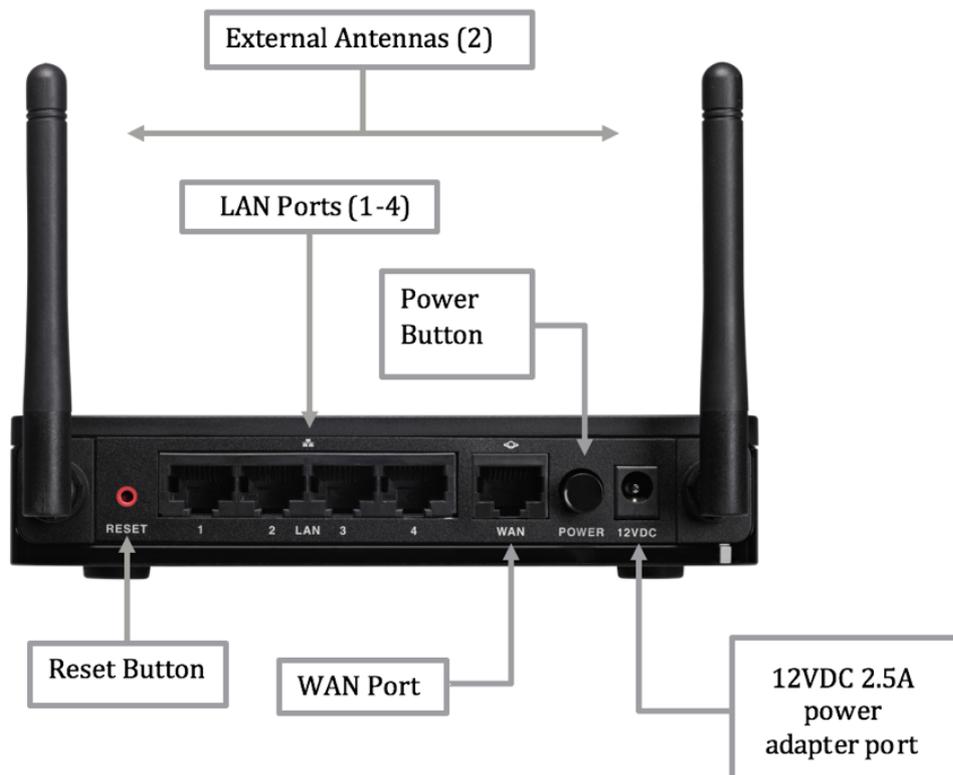
Cisco RV130W无线多功能VPN路由器具备网络过滤功能，是一款易于使用、灵活且高性能的设备，非常适合小型企业。现在，借助Web过滤，新型RV130W可为小型办公室和远程员工提供高度安全的宽带和无线连接。它还可用作独立无线路由器、接入点、网桥或中继器，以实现灵活部署，从而根据您的业务发展需要提供投资保护。

本文旨在介绍RV130W无线多功能VPN路由器的产品规格。

**注意：**要了解有关带网络过滤的RV130W无线多功能VPN路由器的更多信息，请单[击此处](#)。

## 产品规格

规格	描述
标准	IEEE 802.11a、802.11n、802.11g、802.11b、802.3、802.3u、802.1X (安全身份验证)、802.1Q(VLAN)、802.1D (生成树)、802.11i (WPA2安全)、802.11e (无线QoS)、路由信息协议(RIP)v1(RFC 1058)、RIP v2(RFC 1723)、IPv4(RFC)791)、IPv6(RFC 2460)
操作系统	Linux
天线	2个灵活的外接天线
电缆类型	5e类或更高类别



## 物理接口

规格	描述
端口	4 - 10/100/1000 Mbps千兆LAN端口，带托管交换机、WAN、USB、12VDC电源适配器端口
按钮	重置按钮、电源按钮
LED	电源、VPN、LAN(1-4)、WAN、USB和WLAN
锁槽	Kensington锁插槽
<b>物理规格</b>	
物理尺寸 (宽x深x高)	149.86 x 29.9 x 150.11毫米 ( 8.9 x 3.4 x 8.7英寸 )
权重	0.72千克 ( 1.6磅 )

## 网络功能

规格	描述
支持VLAN	Yes
网络协议	动态主机配置协议 (DHCP) 服务器 以太网点对点协议(PPPoE) 点对点隧道协议 (PPTP) DNS 代理 互联网组管理协议(IGMP)代理和组播转发

	<p>快速生成树协议 (RSTP)</p> <p>动态域名系统(DynDNS) , 无Internet协议(NOIP)</p> <p>网络地址转换(NAT)、端口地址转换(PAT)</p> <p>软件可配置DMZ到任何LAN IP地址</p> <p>一对一NAT</p> <p>端口管理</p> <p>端口镜像</p> <p>邦茹尔</p>
VLAN 数量	5个活动VLAN ( 3-4096范围 )
WLAN	内置高速802.11n无线接入点
802.1X请求方	Yes
路由协议	<p>静态路由</p> <p>动态路由</p> <p>RIP v1和v2</p> <p>VLAN 间路由</p>
网络地址转换 (NAT)	PAT , 网络地址端口转换(NAPT)协议
网络边缘(DMZ)	软件可配置为任何LAN IP地址
生成树	Yes
负载均衡	Yes
服务质量 (QoS)	<p>WAN队列</p> <p>3 队列</p> <p>差分服务代码点支持(DSCP)</p> <p>服务类别(CoS)</p> <p>用于服务优先级划分的带宽管理</p>
IPv6	<p>双堆栈IPv4和IPv6</p> <p>6to4 隧道</p> <p>无状态地址自动配置</p> <p>LAN上IPv6客户端的DHCPv6服务器</p> <p>用于WAN连接的DHCP v6客户端</p> <p>互联网控制消息协议(ICMP)v6</p> <p>静态IPv6路由</p>

	使用RIPng的动态IPv6路由  IPv6主机支持  IPv6 RADIUS  网络时间协议 (NTP)
第 2 层	基于802.1Q的VLAN、32个活动VLAN和一个管理VLAN

## 无线

规格	描述
制类型	802.11b:直接序列扩频(DSSS),802.11g:正交频分复用(OFDM),802.11n:正交频分复用
	2.4 GHz IEEE 802.11n标准型接入点, 兼容802.11b/g
	11北美, 欧洲大部分地区13个, 汽车频道选择
	客户端之间的无线隔离
dBi )	2个灵活的外接天线
	802.11b:16.5 dBm +/- 1.5 dBm;802.11g:15 dBm +/- 1.5 dBm;802.11n:12.5 dBm +/- 1.5 dBm
度	-87 dBm(11 Mbps),-71 dBm(54 Mbps),-68 dBm(mcs15,HT20),-66 dBm(mcs15,HT40)
	单频, 工作于2.4 GHz
(WDS)	允许最多4台兼容设备重复无线信号
	多功能设备 — 无线路由器, 带WDS的接入点模式, 带WDS的点对点网桥模式, 带WDS的点对多点网桥模式 WDS的中继器模式
客户端	在无线路由器模式和无线接入点模式下支持多达64个并发客户端
	支持多个服务集标识符(SSID), 最多4个单独的虚拟网络
	有线等效保密(WEP)、WPA、WPA2-PSK、WPA2-ENT、802.11i
	WMM、WMM节电(WMM-PS)

## 安全

规格	描述
访问控制	是, 管理访问控制列表(ACL)加MAC ACL
安全管理	HTTPS、用户名/密码复杂性
防火墙	状态数据包检测(SPI)防火墙、端口转发和触发、拒绝服务(DoS)防御、基于软件的DMZ DoS攻击已阻止： <ul style="list-style-type: none"> <li>• SYN 泛洪</li> <li>• 回声风暴</li> <li>• ICMP 涌入</li> <li>• UDP泛洪</li> <li>• TCP泛洪</li> </ul> 阻止Java、cookie、active-X、HTTP代理
Web过滤器	过滤恶意网站并阻止有害网站
IP 源防护	将IP地址绑定到MAC地址
<b>VPN</b>	
网关到网关IPsec VPN	10个网关到网关IPsec隧道
客户端到网关IPsec	使用TheGreenBow和ShrewSoft VPN客户端的10个客户端到网关IPsec隧道
PPTP VPN	最多10个隧道
VPN 传递	IPSec/PPTP/第2层隧道协议(L2TP)直通

VPN吞吐量(IPsec)	50 Mbps
---------------	---------

## 配置

规格	描述
基于Web的实用程序	基于浏览器的简单配置(HTTP、HTTPS)
管理协议	Web浏览器、简单网络管理协议(SNMP)v3、Bonjour、通用即插即用(UPnP)
远程管理	Yes
事件日志	本地、远程系统日志、电子邮件警报
网络诊断	本地、远程系统日志、电子邮件警报
Web固件升级	可通过Web浏览器、导入和导出的配置文件升级固件
动态主机配置协议(DHCP)	Dhcp 客户机
IPv6主机	Yes
HTTP 重定向	Yes
系统时间	支持NTP、夏时制手动输入
语言	GUI支持英语

## 环境

规格	描述
电源	12伏2.5安
认证	FCC、CE、IC、Wi-Fi
运行温度	0°至40°C ( 32°至104°F )
储存温度	-20°至70°C ( -4°至158°F )
工作湿度	10% 到85%非冷凝