

Cisco RV120W Wireless-N VPN 防火墙

如何战胜竞争对手，成功销售



为什么选择 Cisco RV120W，而不选择其他竞争产品？

- 以消费类路由器的价格提供企业级安全：Cisco® RV120W Wireless-N VPN 防火墙是市场上最经济实惠的 IP 安全 (IPsec) VPN 路由器，具有 VLAN、IPv6、带有多基本服务集 ID (BSSID) 的高级安全功能以及 RADIUS 验证等主要业务功能。RV120W 可提供更多其他消费类/SOHO 路由器所缺少的安全和远程访问功能。
- Cisco RV120W 支持 IPv4 和 IPv6，使客户无需进行设备升级便可利用未来的网络应用和操作系统。
- 界面易于使用且高度可配置：Cisco RV120W 的所有配置均通过功能强大、基于浏览器的界面完成，其中包括贯穿始终的特定帮助菜单。
- 通过使用不同无线配置文件的多个独立虚拟网络支持四个 SSID，同时借助无线客户端隔离支持 SSID 至 VLAN 映射。
- 最多支持四个 VLAN，使企业可以将其网络划分为若干独立部分，从而帮助保护网络和公司资产。各 VLAN 均可拥有自己的虚拟无线接入点和安全设置（包括 WPA2、WPA 或 WEP；如果已配置了开放网络，则没有安全设置），以及独有的 SSID、接入点隔离和可用性预定选项。
- 支持基于端口的 VLAN，这些 VLAN 可由最终用户通过自己的 IP 子网进行配置。
- 提供 VLAN 间支持，易于建立 VLAN 工作组。RV120W 还支持 VLAN 间路由，使客户能够根据需要轻松控制和锁定 VLAN。
- 享有有限终身保修支持，支持合同中包括为期一年的免费技术支持和下一工作日先行更换选项，可将业务运营的所有影响降至最低。

- 提供内容/URL 过滤，可以对购物网站、成人网站和 Netflix/媒体网站的访问操作进行授权；同时提供 Web 声誉过滤功能保护用户免受恶意网站和垃圾邮件侵害；还提供病毒防护功能 - 所有功能均在云中管理和更新，因此无需用户介入。

表 1. Cisco RV220W 与 RV120W 功能比较

功能	RV220W	RV120W
WAN 端口	1 GE	1 FE
网络地址转换 (NAT) (路由) 吞吐量	1100 Mbps	136 Mbps
无线频段	2.4 GHz 或 5 GHz (双频)	2.4 GHz (单频)
VPN 吞吐量 (IPsec)	90 Mbps	25 Mbps
VPN 吞吐量 (安全套接字层 [SSL])	25 Mbps	无
IPsec 隧道	25	10
QuickVPN 隧道	25	10
点到点隧道协议 (PPTP) VPN 隧道	10	0
SSL VPN 隧道	5	0
LAN 端口	4 GE	4 FE
支持巨型帧	是	否
VLAN	16	4

如何击败竞争对手

- D-Link 和 NETGEAR 的竞争产品更注重消费类功能，不提供小型企业所需的 IPv6、访问控制列表 (ACL)、高级服务质量 (QoS)、VPN、VLAN、多 SSID 或无线域服务 (WDS) 等企业级功能。

- 缺乏全面的全球终身保修。D-Link 为多数产品提供一年保修，NETGEAR 为特定国家/地区提供终身保修（如美国和加拿大）。
- 具有最基本的防火墙和 VPN 功能，不支持 IPv6 或 VLAN。
- D-Link 和 NETGEAR 在这一价位上提供的竞争产品缺少高级安全功能和多 SSID 功能，仅有较少的 VPN 隧道。而且这些产品没有 RADIUS 验证，缺少企业级路由器所需的 QoS 选项。
- 与 RV120W 相比，同类竞争产品性能较低、无线功能较少（不支持 WDS 或 Wi-Fi 多媒体 [WMM]）、吞吐量较低且只提供最基础的安全功能。
- NETGEAR 缺乏足够的支持；NETGEAR 提供 90 天免费支持服务，之后提供按次收费的高级服务。思科精睿支持利用丰富经验为您省时省钱，让您体验到较高水平的网络性能。
- D-Link 不提供支持服务，使用外包呼叫中心 (NCR) 通过脚本来提供第一级支持，通常会将客户从一个技术人员转接至另一个技术人员，往往在升级为第二级支持后才能解决问题。
- D-Link 提供可进行产品更换的一年有限保修，但是这种保修不提供任何技术支持或下一工作日先行更换服务。

“RV120W 全面超越了 NETGEAR 产品。市场上有许多 Linksys/思科路由器产品，我也曾使用过许多不同型号的产品。而我发现 RV120W 的配置和效果让我感到熟悉、直观。此外，对 RV120W 的测试也令人满意。手册较为清楚，并且 RV120W 的功能与手册和规格书中的描述相符。”

- SmallNetBuilder，道格·里德 (Doug Reid)

Cisco RV120W
Wireless-N VPN 防火墙



表 2. Cisco RV120W 与 竞争产品：功能比较实例

公司 产品	思科 RV120W	NETGEAR W N R2000	D-Link DIR-615	D-Link DIR-330
产品名称	Wireless-N VPN 防火墙	Wireless N 路由器	Wireless N 路由器	Wireless G VPN 路由器
市价 (美元)	136 美元	40 美元	60 美元	110 美元
性能 (Mbps)				
WAN 到 LAN	95	92.5	60	50
LAN 到 WAN	86.6	91.4	60	52
同时总吞吐量	136	90	60	54
VPN 吞吐量	25	无	无	无
最大同时连接数	10,000	200	32	150
功能				
端口速度	FE	FE	FE	FE
WAN 端口	FE (1)	FE (1)	FE (1)	FE (1)
LAN 端口	FE (4)	FE (4)	FE (4)	FE (4)
无线带宽	单频 802.11b/g/n	单频 802.11b/g/n	单频 802.11b/g/n	单频 802.11b/g
WDS (桥接/重复)	有	无	无	无
ACL	有	无	无	无
巨型帧	有	无	无	无
RAM	128 MB	32 MB	16 MB	16 MB
VLAN	有 (16)	无	无	无
IPv6	有	无	有	无
服务集 ID (SSID)	4	1	1	1
QuickVPN 客户端软件 (Windows)	无限制下载	无	无	无
QoS	有	无	无	无
保修	有限终身 保修	有限终身保修 (仅美国)	1 年 (仅美国和加拿大)	1 年
VPN				
PPTP 隧道	5	无	无	无
IPsec 隧道	10	无	无	8
QuickVPN 隧道	10	无	无	无
SSL 隧道	无	无	无	无
站点到站点隧道	有	无	无	无

评价

SmallNetBuilder 对 Cisco RV120W 的评价：

<http://www.smallnetbuilder.com/wireless/wireless-reviews/31393-cisco-rv-120w-wireless-n-vpn-fire-wall-reviewed>

“思科的 RV120W 拥有诸多显著优势。支持 IPv6 并且防火墙高度可定制，这些功能我非常喜欢。我还发现 VLAN 功能十分稳定，VPN 功能易于配置和使用，而且稳定可靠。尽管路由器的上行链路吞吐量稍显薄弱，但其对四个 SSID 的支持使单频 802.11 n 无线功能得到全面增强，而且，路由和 VPN 吞吐量会使许多小型企业用户都能使用大部分带宽。”

- SmallNetBuilder, 道格·里德 (Doug Reid)