

## 思科 RV042 小型办公网络冗余安全连接的核心

Cisco RV042 4 口 10/100Mbps VPN 路由器是一个针对小型商业 Internet 共享应用的先进解决方案。象其他路由器一样，它可以让多台计算机共享一个 Internet 连接，而且它独特的双 WAN 口设计可以让第二条 Internet 连接作为备份链路以确保 Internet 连接不会中断。或者你可以同时使用两个 Internet 接口，利用负载平衡以保障最大带宽效率。

这台 10/100 4-Port VPN 路由器还提供 4 个全双工的交换机端口可以直接连接计算机，或者连接多个集线器和交换机支持更多的用户。

VPN 能够通过 Internet 建立加密隧道，最多支持 50 个远程办公室或移动用户安全的连接到你的办公网络。通过 VPN 隧道连接到办公网络的用户可以安全的访问文件服务器、邮件服务器和局域网的所有资源，就好像你在办公室一样。你也可以通过 VPN 允许你的小型办公室的用户安全的连接到公司网络。

4 口 10/100 VPN 路由器可以作为 DHCP 服务器，还有强大的 SPI 防火墙保护你的机器免遭入侵和许多未知的 Internet 攻击。它还可以通过设置过滤器来限制局域网用户访问 Internet，IP 地址过滤指定有权访问网络的机器。配置通过 WEB 浏览器完成。

作为你的小型办公网络的核心，Cisco RV042 4 口 10/100 VPN 路由器给你提供可靠的解决方案，满足你的商业需要。

针对小型商业应用提供高可靠性 Internet 连接共享和 4 端口交换机。

双 WAN 口设计提供冗余连接，支持负载平衡。

最多 50 个远程办公室或移动用户可以通过 VPN 安全连接到你的办公网络。

先进的 SPI 防火墙保护你的计算机免遭来自 Internet 的未知攻击。

小型办公网络冗余安全连接的核心

产品型号：RV042-CN

## 产品特性

SPI 防火墙提供强大的安全保护

双 WAN 口支持 Internet 连接负载平衡

4 个 10/100 交换机端口支持 MDI/MDIX 线序自适应和 200Mbps 速率

IP 过滤器允许限制访问 Internet 和其他网络资源

IPSec VPN 支持使用 DES 和 3DES 加密算法

支持 MD5 和 SHA 认证方式

最多可建立 50 条 IPSec VPN 隧道

支持 5 个 PPTP VPN 客户端

支持 10 个 QuickVPN 客户端

通过 Web、SNMP 和安装向导管理，易于配置管理

1 年有限保修

## 产品规格

产品编号 RV042-CN

标准 IEEE 802.3 ( 10BaseT ) ,  
IEEE 802.3u ( 10BaseTX )

端口 4 10/100 RJ-45 Ports , 1 10/100 RJ-45 Internet Por ,  
1 10/100 RJ-45 DMZ/Internet Port

按键 RESET

布线类型 第 5 类双绞线

指示灯 System , Internet , DMZ/Internet , DMZ Mode , Diag , 1-4  
UPnP able/cert Yes

安全 SPI Firewall , DES and 3DES Encryption for IPSec VPN Tunnel

## 工作环境

尺寸 5.12"×1.52"×7.87"  
( W×H×D ) ( 130 mm×39 mm×200 mm )

净重 1.27 盎司 (0.576 kg)

电源 Input : AC100~240V , 0.2A ; Output : DC 3.3V / 3A

认证	FCC Class B , CE Class B
工作温度	32°F ~104°F (0°C~40°C)
存储温度	32°F~158°F (0°C~70°C)
工作湿度	10% ~85% , 非冷凝
存储湿度	5%~90% , 非冷凝

#### 最低要求

提供共享的宽带连接。

计算机已安装 TCP/IP 协议。

#### 装箱清单

- 一个 10/100 4 口 RV042 VPN 路由器
- 一个交流电源适配器
- 一张具有 PDF 格式用户手册的安装光盘
- 一张注册卡
- 一条 6 英尺网线
- 一本快速安装指南

#### CISCO

思科系统 ( 中国 ) 网络技术有限公司

地址：北京市朝阳区建国门外大街 2 号银泰大厦 7-12 层

邮编：100022

Web：http://www.cisco.com.cn

电话：(8610)85155000

传真：(8610)85155960

免费服务热线：800 -888-8168 400-628-2616

如需获取各地的 CISCO 销售和技术支持联络方式列表,请访问我们的网站，

www.cisco.com.cn

思科系统 ( 中国 ) 网络技术有限公司版权所有。



Cisco IOS标识 , Cisco Systems, Cisco Systems标识 ,  
Cisco Systems Cisco Press标识等均为思科系统公司或其在美国和其他国家的附属机构的注册商标。这份文档中所提到的所有其它品牌 ,  
名称或商标均为其各自所有人的财产。合作伙伴一词的使用并不意味着在思科和任何其他公司之间存在合伙经营的关系