



思科精睿 (Cisco Small Business)

Cisco RV0xx 系列 VPN 路由器

型号：RV042、RV082 和 RV016

包装内容物

- 10/100 x- 端口 VPN 路由器
- 用于 RV042 的电源适配器或用于 RV082/RV016 的 AC 电源线
- RJ45 以太网电缆
- 用于 RV016/RV082 的机架安装套件
- 快速入门指南
- 产品 CD

欢迎使用思科产品

感谢您选择 Cisco RV0xx 系列 VPN 路由器。这些路由器可为小型企业提供先进的连接共享解决方案，并且可让远程工作的员工安全地访问公司内部的网络资源。

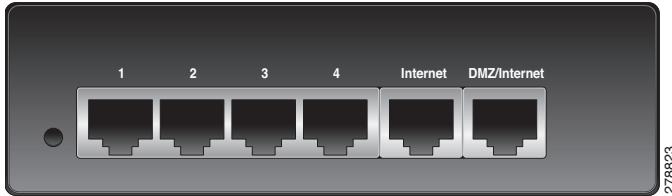
所有 RV0xx 系列路由器都可以支持第二条 Internet 连接，以确保连接不会中断，或增加可用带宽并实现流量平衡。该产品有三种型号，对比如下：

型号	LAN 端口	WAN/DMZ 端口
RV042	4	2
RV082	8	2
RV016	8-13	2-7 Internet 1 DMZ

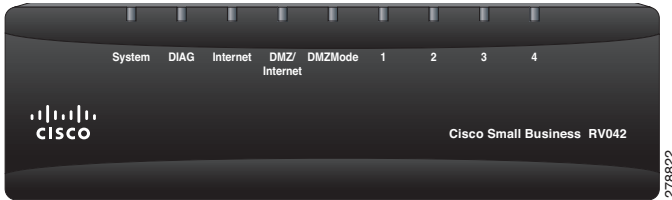
备注 RV042 和 RV082 具有一个专用的 Internet 端口和一个 DMZ/Internet 端口。RV016 具有两个专用的 Internet 端口、一个专用的 DMZ 端口和五个双功能端口（可以配置为 LAN 端口或 Internet 端口）。

1 RV0xx 系列路由器特征

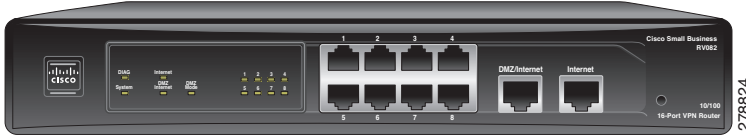
RV042 端口



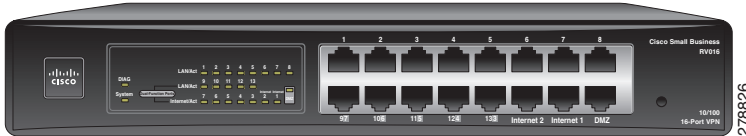
RV042 LED



RV082 端口和 LED



RV016 端口和 LED



端口

Internet（RV042 和 RV082）或 Internet 1-2（RV016）：使用该端口可将路由器连接到宽带网络设备。

DMZ/Internet（RV042 和 RV082）：使用该端口可将路由器连接到第二宽带网络设备或 DMZ 主机（例如 Web 服务器或 FTP 服务器）。DMZ 允许公共 Internet 流量访问您网络上的指定计算机，而不会暴露您的 LAN。

DMZ（RV016）：使用该端口可将路由器连接到 DMZ 主机（例如 Web 服务器或 FTP 服务器）。DMZ 允许公共 Internet 流量访问您网络上的指定计算机，而不会暴露您的 LAN。

1-4（RV042）或 1-8（RV082 和 RV016）：使用这些编号端口可连接计算机和其他本地网络设备。

Dual Function Ports（双功能端口）（RV016）：可以将这些端口作为 LAN 端口（编号 9-13），也可以将它们配置为 Internet 端口（编号 3-7）。会在相应的 LED 上显示状态：LAN/Act 9-13 或 Internet/Act 3-7。

LED

DIAG：当路由器执行工作前的准备时，该 LED 将呈红色稳定亮起。当路由器完成工作前的准备后，此 LED 将熄灭。

System：当路由器接通电源后，该 LED 将呈绿色稳定亮起。当路由器运行诊断测试时，该 LED 会闪烁。

Internet（所有型号）、DMZ/Internet（RV042 和 RV082）或 Internet/ACT（RV016）：当有设备连接到端口时，该端口对应的 LED 将呈绿色稳定亮起。该 LED 闪烁表示该端口上有网络活动。

DMZ Mode（RV042 和 RV082）：如果将 DMZ/Internet 端口配置为 DMZ，该 LED 将呈绿色稳定亮起。如果将端口配置为第二 Internet 连接，该 LED 将熄灭。

DMZ（RV016）：如果路由器通过 DMZ 端口连接到 DMZ 主机，该 LED 将呈橙色稳定亮起。该 LED 闪烁表示该端口上有网络活动。

1-4（RV042）、1-8（RV082）或 LAN/Act 1-8（RV016）：当有设备连接到端口时，该端口对应的 LED 将呈绿色稳定亮起。该 LED 闪烁表示该端口上有网络活动。

Dual Function Ports（双功能端口）LAN/Act 9-13 和 Internet/Act 3-7（RV016）：对于每个双功能端口，这两个 LED 只会亮起一个，用以指示目前的端口功能（LAN 或 Internet）。当有设备连接到端口时，该端口对应的 LED 将呈绿色稳定亮起。该 LED 闪烁表示该端口上有网络活动。

其他硬件特征

Reset：重置按钮是一个凹陷的黑色按钮，RV042 的重置按钮在背面板上，RV082 和 RV016 的重置按钮在前面板上。

- 重新启动路由器或恢复连接的步骤**：如果路由器与 Internet 的连接出现问题，请使用笔尖按住 Reset 按钮一秒钟。
- 还原出厂默认设置的步骤**：如果路由器出现严重的问题，您尝试了所有其他的故障排除方法都未能解决，请按住 Reset 按钮 30 秒，还原出厂默认设置。之前输入的所有设置都将丢失。

安全锁孔：使用侧面板上的安全锁孔可以为路由器上锁，以防被盗。

电源：

- RV042**：将提供的电源适配器连接到侧面板上的电源端口。
- RV082 和 RV016**：将提供的 AC 电源线连接到背面板上的电源端口。

默认设置

参数	默认值
用户名	admin
密码	admin
LAN IP	192.168.1.1
DHCP 范围	192.168.1.100 到 149
子网掩码	255.255.255.0

2 安装选项

安放提示

- 环境温度** — 为防止路由器过热，请勿在环境温度超过 40° C (104° F) 的区域中使用。
- 空气流通** — 确保路由器周围通风顺畅。
- 机械装载** — 确保将路由器保持水平且安放平稳，以避免任何危险情况。

桌面安放

将路由器放在桌面上之前，请在底部面板上安装四个黏着垫。将路由器放在靠近电源插座的平坦表面上。



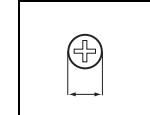
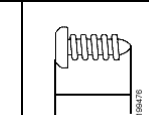
警告

请勿在路由器上放置任何物品；过度的重量会损坏路由器。

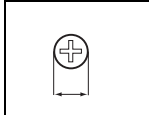
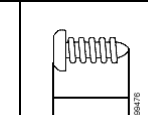
壁式安装

路由器的底部面板上有两个壁式安装插槽。要将路由器安装在墙上，需使用安装硬件（未包括）。建议使用下图中所示的硬件（非真实比例）。

针对 RV042 的建议硬件

	
5-5.5 mm	20-22 mm

针对 RV082 和 RV016 的建议硬件

	
6.5-7 mm	16.5-18.5 mm



警告

安装不牢固可能会损坏路由器或造成人身伤害。对于因壁式安装不牢固而造成的损失，思科概不负责。

