



For
Small
Business



以实惠的价格体验更高级别的功能和可靠性

随着业务的发展，商机瞬息万变。突如其来地，大量新客户就会涌向您的公司，并且公司会受到更多关注。在这种环境下，客户的认知和员工的响应能力比以往任何时候都重要。由于有如此多的人和事依赖您的业务应用和通信工具，您无法承受缓慢或不可靠的企业网络带来的后果。相较于基本网络所能实现的水平，您需要更为高级的网络管理、安全保护和畅通性等功能。思科® 500 系列可堆叠管理型交换机以一套易于管理且价格实惠的解决方案提供了您需要的所有高级功能。

以实惠的价格提供高级功能

思科 500 系列是新的可堆叠管理型交换机系列型号，所提供的高级功能可帮助您根据业务的发展情况适应要求更为苛刻的网络环境。这些快速以太网和千兆以太网交换机为您当前的商务应用和计划在未来采用的商务应用奠定了坚实的基础。与此同时，这些交换机易于部署和管理，而且提供了各种各样的功能来保护您的技术投资。

为发展中的企业提供的功能完备型平台

思科 500 系列交换机提供了一组高级功能，可帮助企业确保关键应用的可用性、保护业务信息并优化 IT 基础架构和运营的效率。

- 利用高级的网络管理功能精简优化网络运作，这些功能包括：
 - 真正的堆叠，让您能够将多台交换机作为共用一个 IP 地址的单一装置进行管理和故障排除
 - 静态三层路由（500 系列）
 - 支持高级恢复能力和畅通性机制
 - 内置智能能耗控制功能有助于提高能效

- 利用高级安全保护功能锁定网络的敏感部分、拦截恶意攻击并严密控制对数据的访问
- 利用自动化服务质量 (QoS) 和语音 VLAN 功能以及充分的 30 瓦增强型以太网供电 (PoE+) 连接简化语音、无线和视频监控系统的部署。

简化网络设置和运作

思科 500 系列交换机易于使用和管理，专为简化日常网络运作而设计。

- 基于 Web 的直观界面和 Cisco 配置助理缩短了部署和管理网络所需耗费的时间。
- 思科发现协议 (CDP) 和思科智能端口 (Smartports) 等易于使用的功能让您的网络能够检测所连接的设备并自动配置最佳安全性、QoS 和可用性，从而加快了设置速度。
- 真正的堆叠功能最大限度地降低了网络复杂程度，简化了管理并增强了网络恢复能力。

保护业务投资

思科 500 系列交换机不仅提供可靠的性能，而且可以让您高枕无忧，满足您对思科交换机产品的期望。

- 这套解决方案经过严格测试，性能和可靠性都很强，而且随附增强型有限终身保修服务，可享受保修期内的硬件更换，以及专业的技术支持、软件更新等服务，从各方面保护您的投资。
- 思科 S 系列支持中心的专业化技术支持能确保您在最短的时间内解决技术问题。



思科 500 系列可堆叠管理型交换机的竞争优势
易于使用、功能丰富且具有成本效益，面向当前和未来奠定坚实的网络基础

思科 500 系列可堆叠管理型交换机

最大限度地降低能耗

思科 500 系列的所有型号均集成了多种节能功能，可提供业内最广泛的节能交换机产品组合。这些交换机旨在通过优化电力使用情况节约能源，从而帮助保护环境和降低能源成本。该系列交换机可以提供既节能环保又不损失性能的网络解决方案。思科 500 系列交换机的特性：

- 支持节能以太网 (IEEE 802.3az) 标准，可以监控活动链路上的流量并使链路在静默期内处于睡眠状态，从而降低能耗
- 采用最新的专用集成电路 (ASIC)，融合了低能耗 65 纳米技术
- 链路中断时，PoE 端口自动断电
- 嵌入式智能功能，可根据相连电缆的长度调节信号强度

让您的业务更上一层楼

思科 500 系列可堆叠管理型交换机可提供更高层次的功能和可靠性，让您能够信心十足地发展业务。这些交换机以一套价格实惠、易于管理的解决方案结合了高级网络管理、安全保护和可用性等功能，为您不断发展壮大的业务奠定了理想的技术基础。

要了解详细信息，请访问 www.cisco.com/go/500switches。

表 1. 思科 500 系列可堆叠管理型交换机

型号	端口	扩展端口	PoE+
快速以太网			
SF500-24	24 10/100	4 个千兆位以太网端口 (2 个组合* 千兆位以太网端口 + 2 个 1GE/5GE SFP 端口)	
SF500-24P	24 10/100	4 个千兆位以太网端口 (2 个组合* 千兆位以太网端口 + 2 个 1GE/5GE SFP 端口)	x
SF500-48	48 10/100	4 个千兆位以太网端口 (2 个组合* 千兆位以太网端口 + 2 个 1GE/5GE SFP 端口)	
SF500-48P	48 10/100	4 个千兆位以太网端口 (2 个组合* 千兆位以太网端口 + 2 个 1GE/5GE SFP 端口)	x
千兆以太网			
SG500-28	24 10/100/1000	4 个千兆位以太网端口 (2 个组合* 千兆位以太网端口 + 2 个 1GE/5GE SFP 端口)	
SG500-52	48 10/100/1000	4 个千兆位以太网端口 (2 个组合* 千兆位以太网端口 + 2 个 1GE/5GE SFP 端口)	

* 每个组合端口都有一个 10/100/1000 铜缆以太网端口和一个迷你 GBIC/SFP 千兆位以太网插槽，且一次只能有一个端口处于活动状态。

思科增强型有限终身保修

思科 500 系列交换机随附增强型有限终身保修服务，可享受保修期内的硬件更换，软件升级，技术支持等服务，不收取任何费用。要下载软件更新，请访问 www.cisco.com/cisco/web/download/index.html。

要了解适用于思科产品的保修条款及其他信息，请访问 www.cisco.com/go/warranty。

服务与支持

思科 500 系列交换机以思科 S 系列支持服务为后盾，不仅经济实惠，而且可以让您高枕无忧。这种订阅式服务有助于保护您的投资，并从思科 S 系列产品中获取最大的价值。这一综合服务由思科提供，并由值得您信任的合作伙伴提供支持，包括电话支持和对思科 S 系列支持中心的访问权限。