

## 思科 SR2016 集纳线速交换和 Cisco 可靠性的 16 端口千兆位交换机

Cisco 16 端口 10/100/1000 千兆位交换机为您的 10、100、1000 兆位网络客户机提供了非阻塞线速交换功能。将这种交换机设置在您当前的工作组集线器或交换机中，可以将您的高带宽需求工作站在必要时升级至全千兆位速度，并且在这个过程中可以依然按当前的速度为其他客户机提供服务。您也可用它构建网络，可根据每位用户的要求配备相应的链路速度。无论采用哪种方式，对于需要在网络上快速传送大型文件的图形、多媒体和其他应用而言，都堪称是最佳选择。当您需要进行进一步扩展网络时，2 个 Mini GBIC(MiniGBIC)端口可使您轻松和经济有效地添加光纤或铜缆功能。

凭借 16 端口 10/100/1000 千兆位交换机，您不必添加任何额外设备，就可以实现现有 10/100 以太网与千兆位服务器骨干网的连接。所有端口都拥有自动 MDI/MDI-X 线缆交直检测调整功能，因此，您无须再为电缆类型而担心。每个端口都可以针对最佳速度运行及以半或全双工模式进行独立和自动调整。系统支持地址学习和老化功能，以及 802.3x 流控及防止队头阻塞(Head of Line Blocking)功能，防止高速客户机受到低速流量的困扰。快速的存储转发交换可以限制受损封包进入网络。

享誉全球的 Cisco 的可靠性和有限终生保修尽可使您高枕无忧，机架安装设计使其可以顺利集成入网络基础设施。Cisco 16 端口 10/100/1000 千兆位交换机无疑将使您的网络运行迈向更高的水平。

### Cisco 可靠性和有限终生保修

SR2016 有 16 个 10/100/1000Mbps 半/全双工交换端口；

非阻塞、全线速转发和过滤封包

全部端口均拥有自动速度协商和自动 MDI/MDI-X 线缆交直检测调整功能

16 端口 10/100/1000 千兆位交换机

产品型号: SR2016-CN

## 产品特性

16 个 RJ-45 端口，用于 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX 连接；  
支持所有端口半/全双工模式自动适应；  
支持所有端口自动 MDI/MDI-X 线缆调整，以便检测电缆类型；  
高效的 MAC 地址学习引擎，支持多达 32K MAC 地址空间；  
提供存储转发交换模式；  
标准安装宽度和安装工具包（内含），使其可以方便地安装到机架上；  
2 个 Mini GBIC 端口便于扩展与其他配备 Mini GBIC 的交换机连接。

## 产品规格

产品编号	SR2016
标准	IEEE 802.3，802.3u，802.3x，802.3ab
端口	16 个 RJ-45 10/100/1000+2 个 Mini GBIC 端口
布线类型	第 5e 类或更高产品 LED 系统，1 到 16

## 工作环境

	SR2016
尺寸	279mm×45mm×240mm
(W×D×H)	(11"×1.75"×9.45")
净重	4.75lbs.(2.155kg)
输入电源	220-240VAC
认证	FCC Class B，CE
工作温度	32-122°F ( 0-50°C )
存储温度	-40-158°F ( -40-70°C )
工作湿度	20-95%，非冷凝
存储湿度	5-95%，非冷凝

## 装箱清单

一台 16 端口 10/100/1000 千兆位交换机

- 一条交流电源线
- 一本用户指南，带注册卡
- 一套机架安装架

## 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](http://www.cisco.com.cn)

思科系统（中国）网络技术有限公司版权所有。

2008.思科系统公司版权所有。该版权和/或其它所有权利均由思科系统公司拥有并保留。Cisco, Cisco IOS, 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