

了解 4 端口同步串行网络模块 (NM-4T)

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[产品号](#)

[功能](#)

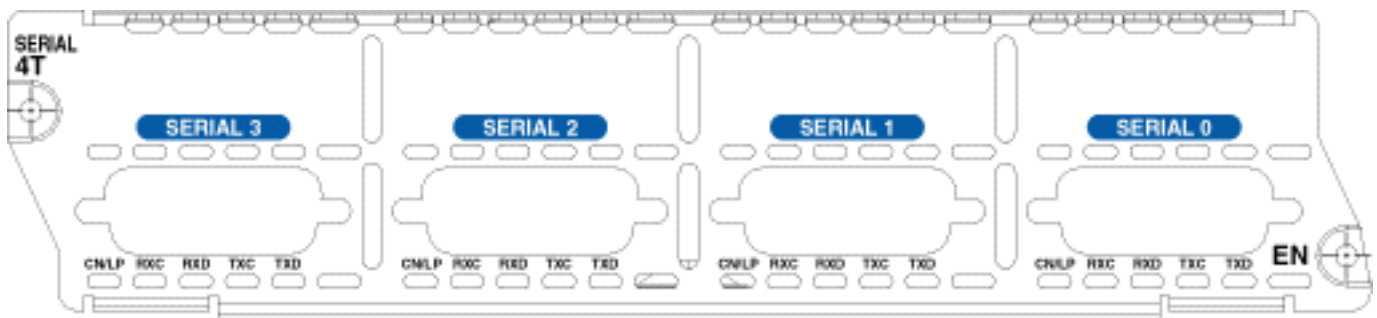
[平台支持](#)

[配置](#)

[相关信息](#)

简介

4端口的同步(同步)串行网络模块(NM-4T)有4个DB-60 端口，在端口0上提供8Mbps，在端口0和端口2上分别提供4Mbps或在所有四个端口上同时提供2 Mbps的数据速率。NM-4T 网络模块只支持同步模式。[NM-4T网络模块上的DB-60端口支持Cisco 2500和Cisco 7000系列路由器上使用的Cisco 60针“5-in-1”电缆。](#)



先决条件

要求

请参阅本文档的[平台支持](#)部分。

使用的组件

请参阅本文档的[平台支持](#)部分。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

产品号

NM-4T -四端口同步串行网络模块

功能

- 4 个串行端口。
- 使用 Cisco DB-60 连接器 (布线与 Cisco 2500、Cisco 7000、NM-4A/S 和 NM-8A/S 相同)。有关详细信息，请参阅 [60 引脚“5 合 1”](#)。
- 仅支持同步模式 (不支持异步模式)。
- 在端口0上提供8 Mbps，在端口0和端口2上分别提供4 Mbps或在所有四个端口上同时提供2 Mbps同步数据速率
- 不支持双同步或半双工。

平台支持

Cisco IOS 软件支持	Cisco 2600, 2600 XM	Cisco 3620 和 3640	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691,3725,3745
NM-4T	不支持	Cisco IOS 软件版本 11.2(4)XA、11.2P、所有 11.3 和所有 12.x	Cisco IOS 软件版本 12.2(13)T、12.3(1)、12.3(2)T 及更高版本	所有 Cisco IOS 软件版本	Cisco IOS 软件版本 12.2(13)T、12.2(11)Y T

注意：提供的 Cisco IOS 软件版本通常是为了支持所讨论的平台、模块或功能所需的最低版本。请使用 [Software Advisor](#) (仅限[注册](#)用户)，为您的网络设备选择适当的软件，与 Cisco IOS 软件和 CatOS 版本匹配软件功能，比较 Cisco IOS 软件版本，或找出支持您的硬件的软件版本。

配置

在 NM-4T 网络模块上，接口作为 **接口串行插槽**/单元进行寻址。单元从右到左进行编号。此输出是 NM-4T 网络模块的一个配置示例。请像配置 2500、7500 等路由器上的任何其他串行接口一样配置 NM-4T。

注意：此配置中未使用 **framing**、**clocking** 或 **linecode** 参数或命令。NM-4T 网络模块没有集成

CSU/DSU。需要使用外部 CSU/DSU。

```
maui-soho-02(config)# interface Serial 2/0  
maui-soho-02(config-if)# ip add 10.0.0.1 255.255.255.0  
maui-soho-02(config-if)# encapsulation ppp  
maui-soho-02(config-if)# no shutdown
```

有关配置 NM-4T 网络模块的详细信息，请参阅[配置串行接口](#)。

相关信息

- [配置串行接口](#)
- [Cisco 电缆产品编号、零件编号与说明](#)
- [拨号和接入技术支持页](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)