

文档ID7261

已更新：2006年5月05日

 [下载 pdf文档](#)

 [打印](#)

 [反馈](#)

## 相关产品

- [思科2端口串行WAN接口卡](#)
- [Cisco 2600 系列多业务平台](#)
- [Cisco 3600 系列多业务平台](#)

## 目录

[简介](#)

[开始使用前](#)

[规则](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[产品号](#)

[功能](#)

[电缆](#)

[平台支持](#)

[已知问题](#)

[硬件故障](#)

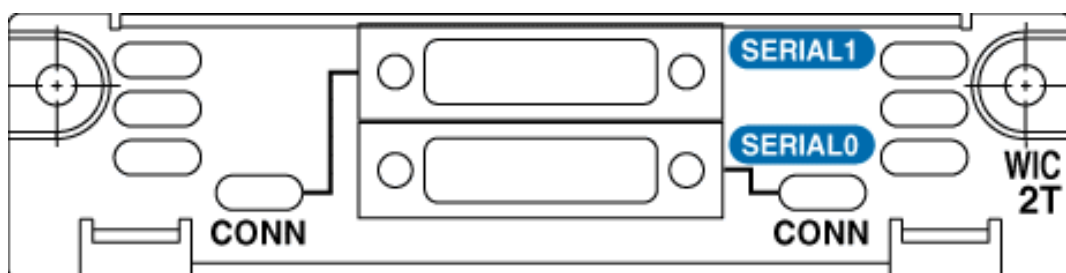
[配置示例](#)

[相关信息](#)

[相关的思科支持社区讨论](#)

## 简介

用于 Cisco 2600 和 1700 系列的双串行端口 WAN 接口卡 (WIC) 具备 Cisco 新紧凑型、高密度智能串行连接器的特点，该 WIC 与相应的传输电缆配合使用时，能够支持大量各种电气接口。需要两根电缆来支持 WIC 上的两个端口。WIC 上的每个端口是一个不同的物理接口，可以支持不同的协议，例如，点对点协议 (PPP) 或帧中继以及数据终端设备/数据通信设备 (DTE/DCE)。



# 开始使用前

## 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 先决条件

本文档没有任何特定的前提条件。

## 使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

## 产品号

|        |               |
|--------|---------------|
| WIC-2T | 双端口串行 WAN 接口卡 |
|--------|---------------|

## 功能

WIC-2T 使用 [智能串行连接器](#) 提供两个串行端口。

- 异步支持为每个端口提供的最大速度为 115.2 Kbps，最小速度为 600 bps。如果所需的运行速度小于 600 bps，请改用 AUX 端口。
- 同步支持为每个端口提供的最大速度为 8 Mbps。在 [NM-1FE1R2W](#)、[NM-1FE2W](#)、[NM-2FE2W](#) 或 [NM-2W](#)，或者 Cisco 2600 机箱 WIC 插槽中使用时，支持一个速度为 8 Mbps 的端口。不能使用该网络模块或 Cisco 2600 机箱上的所有其他 WIC 端口。在 [NM-1FE1R2W](#)、[NM-1FE2W](#)、[NM-2FE2W](#) 或 [NM-2W](#)，或者 Cisco 2600 机箱 WIC 插槽中使用时，支持两个速度均为 4 Mbps 的端口。不能使用该网络模块或 Cisco 2600 机箱上的所有其他 WIC 端口。支持 2691、3725 和 3745 上所有端口的速度同时为 8 Mbps。没有限制。最多六个端口的速度均为 8 Mbps。

**注意：**对于超过 4 MHz 的时钟频率，建议不要使用 X.21 接口协议。此时，建议使用 V.35 接口。

## 电缆

WIC-2T 串行端口需要智能串行电缆。下表列出了可与 WIC-2T 卡配合使用的电缆的部件号。

| 电缆类型       | 产品号             | 长度        | 凸头/凹头 |
|------------|-----------------|-----------|-------|
| V.35 DTE   | CAB-SS-V35MT(=) | 10 英尺/3 米 | 马累    |
| V.35 DCE   | CAB-SS-V35FC(=) | 10 英尺/3 米 | 阴极    |
| RS-232 DTE | CAB-SS-232MT(=) | 10 英尺/3 米 | 马累    |

|              |                  |           |    |
|--------------|------------------|-----------|----|
| RS-232 DCE   | CAB-SS-232FC(=)  | 10 英尺/3 米 | 阴极 |
| RS-449 DTE   | CAB-SS-449MT(=)  | 10 英尺/3 米 | 马累 |
| RS-449 DCE   | CAB SS-449FC(=)  | 10 英尺/3 米 | 阴极 |
| X.21 DTE     | CAB-SS-X21MT(=)  | 10 英尺/3 米 | 马累 |
| X.21 DCE     | CAB-SS-X21FC(=)  | 10 英尺/3 米 | 阴极 |
| EIA-530 DTE  | CAB-SS-530MT(=)  | 10 英尺/3 米 | 马累 |
| EIA-530A DTE | CAB-SS-530AMT(=) | 10 英尺/3 米 | 马累 |

## 平台支持

|               |   |   |   |                             |   |
|---------------|---|---|---|-----------------------------|---|
| 平台            | Cisco 1600  | Cisco 2600  | Cisco 2600XM                                      | Cisco 3620、3640 和 3660      | Cisco 3745  |
| 载波模块          | 不需要   | 不需要<br>板载 NM-2W                                   | 板载 NM-2W  | NM-1E2W、NM-1E1R2W 和 NM-2E2W | 不需要<br>板载 NM-1E1R2W                               |
| Cisco IOS® 支持 | 所有 Cisco IOS 版本 12.0(7)XK、12.1(1)T、12.2 和 12.2T 版 | 所有 Cisco IOS 版本 12.0(7)XK、12.1(1)T、12.2 和 12.2T 版 | 所有 Cisco IOS 版本 12.0(7)XK、12.1(1)T、12.2 和 12.2T 版 | 不支持                         | 所有 Cisco IOS 版本 12.0(7)XK、12.1(1)T、12.2 和 12.2T 版 |



感谢您的反馈。

[打开支持案例](#) ( [需要思科服务合同](#)。 ) 

## 相关的思科支持社区讨论

[思科支持社区](#)是提出和解答问题、分享建议以及与同行协作的论坛。

有关本文档中所用的规则信息，请参阅 [Cisco Technical Tips Conventions](#)。

已更新：2006年5月05日

文档ID7261