

了解1端口ISDN BRI (S/T)广域网接口卡(WIC-1B-S/T或WIC36 1BS/T)

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](#)

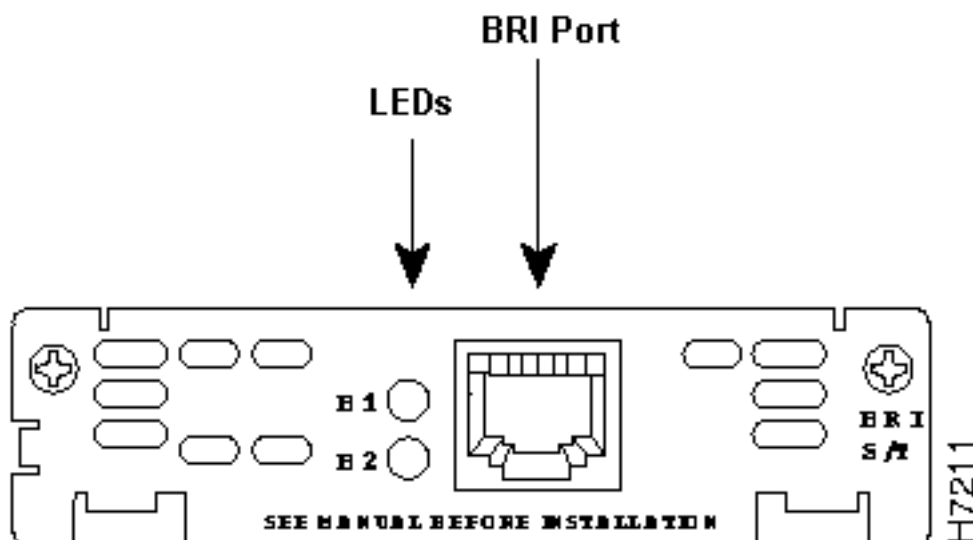
[配置](#)

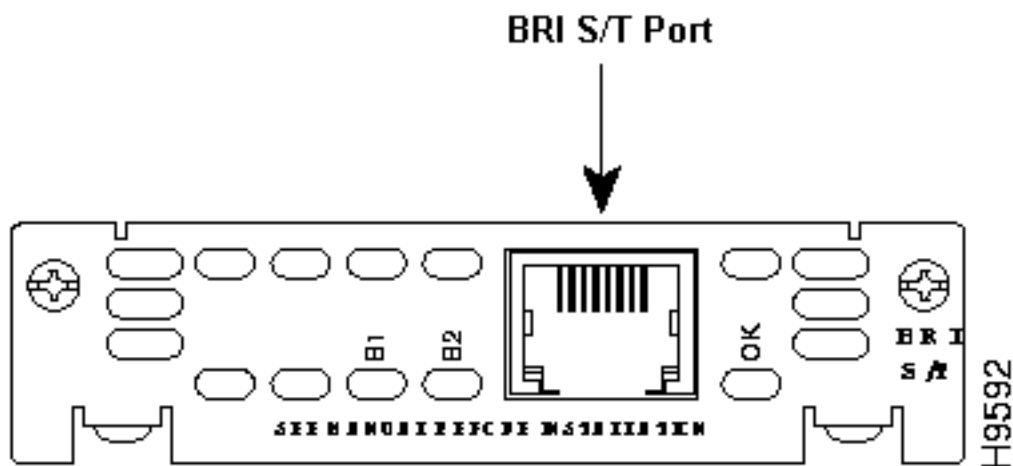
[相关信息](#)

简介

ISDN 基本速率接口 (BRI) S/T 广域网接口卡 (WIC) 有三个可用版本：WIC36-1B-S/T、WIC-1B-S/T 和 WIC-1B-S/T-LL。这些卡提供单个 ISDN BRI S/T 接口。这些 WIC 可能要求配备外部 NT-1 (因地区而异)。WIC 插入到混合媒体网络模块里或直接插入到 Cisco 1600、1700、2600、3600 或者 3700 机箱的 WIC 插槽里。管理员能够通过 WIC 添加 BRI 连接，从而使宝贵的插槽空间最大化，WIC 还在同一模块上提供其他连接选项 (例如以太网)。

注意：WIC-1B-S/T-LL 用于租用线路 BRI。





两者之间的差别是：

- 产品编号印刷在WIC下面的标签上。
- WIC36 在 WIC 的左侧有 keying 选项卡。
- WIC-1B-S/T 有“OK”LED。
- 请使用 Cisco IOS® `show diag` 命令来查看网络模块中所使用的 WIC 类型。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

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

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| WIC36-1B-S/T | 一个 ISDN BRI 端口 (S/T 接口，要求配备外部 NT-1) |
| WIC-1B-S/T | 一个 ISDN BRI 端口 (S/T 接口，要求配备外部 NT-1) |

功能

| WIC36-1B-S/T | WIC-1B-S/T |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 一个 ISDN BRI 端口 (S/T 接口，要求配备外部 NT-1) | <ul style="list-style-type: none"> • 一个 ISDN BRI 端口 (S/T 接口，要求配备外部 NT-1) |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • RJ-45 连接器 • 与 Cisco 1600、1720、2600 或 3700 系列不兼容 • 不支持热交换，但是如果在通电时进行交换不会发生硬件损伤 • 每个 NM-1E2W、NM-1E1R2W 和 NM-2E2W 卡最多配备 1 个 • 仅能插入到 1E2W、2E2W 和 1E1R2W 网络模块的插槽“W1”中。NM 通过物理方式加密。 • 在 NM-1FE1R2W、NM-1FE2W、NM-2FE2W、NM-2W 中不受支持 • 在同一网络模块中不能与 WIC-1B-S/T WIC 混合。WIC-1B-S/T 可用于同一机箱中的不同网络模块。 • 终止销售日期：1997 年 8 月 31 日 | <ul style="list-style-type: none"> • RJ-45 连接器 • 在 Cisco 1600、1720、2600、3600 或 3700 系列中受支持 • 不能与 Cisco 1603 或 1604 基本单元一起使用 • 不支持热交换，但是如果在通电时进行交换不会发生硬件损伤 • 可以插入 1E2W、2E2W 和 1E1R2W 网络模块的“W0”或“W1”插槽 • 在 NM-1FE1R2W、NM-1FE2W、NM-2FE2W、NM-2W 中受支持 • 请勿插入到已经插有 WIC36-1B-S/T 卡的同一网络模块中。WIC36-1B-S/T 可用于同一机箱中的不同网络模块。 |
|--|--|

平台支持

| | | | | | | | | |
|----------|------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|------------|------------|----------------------|
| Platform | Cisco 1601(R)、Cisco 1602(R)、 | Cisco 1603、Cisco 1603-R、 | Cisco 1720、1750、1760 | Cisco 2600、2600XM | Cisco 3620、Cisco 3640 | Cisco 3631 | Cisco 3660 | Cisco 2691、3725、3745 |
|----------|------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|------------|------------|----------------------|

| | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| - S / T | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

配置

WIC BRI 接口配置类似于其他任意 BRI 接口。一旦 WIC 插入到路由器中，它的工作方式与构建在路由器（例如 Cisco 800 和 1600 系列路由器）上的任意 BRI 接口的工作方式相同。

请参阅 [BRI 故障排除流程图](#)，以对 BRI 电路进行故障排除。

相关信息

- [配置信道化 E1 和信道化 T1](#)
- [对模拟和数字调制解调器网络模块的 OIR 支持](#)
- [接入技术支持页](#)
- [接入产品支持页面](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)