

# 了解1端口ISDN BRI (U)广域网接口卡(WIC-1B-U-V2、WIC-1B-U或者WIC36-1B-U)

## 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](#)

[平台支持](#)

[相关信息](#)

## [简介](#)

ISDN 基本速率接口 (BRI) U 广域网接口卡 - 版本 2 (WIC-1B-U-V2) 目前可用作停止销售的 WIC-1B-U 卡的替代产品。WIC 插入到混合媒体网络模块里或直接插入到 Cisco 1700、2600、3600、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）。

有关更多信息，请参阅[了解 1 端口 ISDN BRI \(U\) 广域网接口卡](#)

## [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](#)

有关详细信息，请参阅下面的[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创建的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您是在真实网络上操作，请确保您在使用任何命令前已经了解其潜在影响。

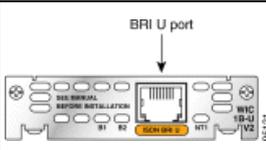
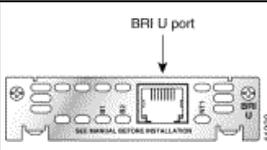
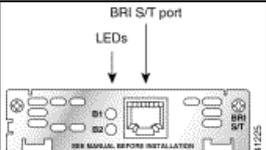
## 产品号

下面是与本文档相关的产品编号：

产品	描述	备注
WIC-1B-U-V2	带有集成 NT1 ( U 接口 ) 的 1 端口 ISDN BRI	取代 WIC-1B-U
WIC-1B-U	带有集成 NT1 ( U 接口 ) 的 1 端口 ISDN BRI	终止销售 - 请参阅 <a href="#">WIC-1B-U 广域网接口卡 (WIC) 的终止销售公告</a>
WIC36-1B-U	带有集成 NT1 ( U 接口 ) 的 1 端口 ISDN BRI	停产/停售

## 功能

下表详细说明了 WIC36-1B-U 和 WIC-1B-U 的功能。

WIC-1B-U-V2	WIC-1B-U	WIC36-1B-U
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一个 ISDN BRI 端口 ( U 接口 , 内部 NT-1 )</li> <li>• RJ-45 连接器</li> <li>• 在 1700、2600、3600、3700 上受支持</li> <li>• 不能与 Cisco 1600 系列或 Cisco 1750 一起使用</li> <li>• 不支持热交换 , 如果通电时进行交换可能发生硬件损伤</li> <li>• 可以插入 1E2W、2E2W 和 1E1R2W 网络模块的“W0”或</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一个 ISDN BRI 端口 ( U 接口 , 内部 NT-1 )</li> <li>• RJ-45 连接器</li> <li>• 在 1600、2600、3600 上受支持</li> <li>• 不能与 Cisco 1603 或 1604 基本单元一起使用</li> <li>• 不支持热交换 , 如果通电时进行交换可能发生硬件损伤</li> <li>• 可以插入 1E2W、2E2W 和 1E1R2W 网络模块的“W0”或“W1”插槽</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一个 ISDN BRI 端口 ( U 接口 , 带有内部 NT-1 )</li> <li>• RJ-45 连接器</li> <li>• 与 Cisco 1600、1700、2600 或 3700 系列不兼容</li> <li>• 不支持热交换 , 如果通电时进行交换可能发生硬件损伤</li> <li>• 只可插入 1E2W、2E2W 和 1E1R2W 网络模块的“W1”插槽 ( 通过物理方式加密 ) 。</li> </ul>

<p>“W1”插槽</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在 NM-1FE1R2W、NM-1FE2W、NM-2FE2W 和 NM-2W 中受支持</li> <li>不能与 WIC36-1B-U WIC 混合在同一网络模块中。(WIC36-1B-U 可用于同一系统中的不同网络模块)</li> <li>WIC 可提供 IOS show controller 命令中的 NT-1 状态信息</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>在 NM-1FE1R2W、NM-1FE2W、NM-2FE2W 和 NM-2W 中受支持</li> <li>不能与 WIC36-1B-U WIC 混合在同一网络模块中。(WIC36-1B-U 可用于同一系统中的不同网络模块)</li> <li>WIC 可提供 IOS show controller 命令中的 NT-1 状态信息</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>每个 NM-1E2W、NM-1E1R2W 和 NM-2E2W 卡最多使用一个</li> <li>不能与 WIC-1B-U WIC 混合在同一网络模块中。(WIC-1B-U 可用于同一系统中的不同网络模块)</li> <li>销售终止日期 1997年8月 31日</li> </ul>
---	---	--

有关上表中显示图标的进一步信息，请参阅[将 ISDN BRI U 高速广域网接口卡连接至网络](#)和[将 ISDN BRI ST 高速广域网接口卡连接至网络](#)。

## 平台支持

Platform	Cisco 6000 (1)	Cisco 6000XM	Cisco 3620、3640 和 3640A	Cisco 3660	Cisco 2691、3725、3745
载波模块	不需要	不需要	<a href="#">NM-1E2W</a> 、 <a href="#">NM-1E1R2W</a> 和 <a href="#">NM-1FE2W</a> 、 <a href="#">NM-1FE1R2W</a> 、 <a href="#">NM-2FE2W</a> 和 <a href="#">NM-</a>	<a href="#">NM-1E2W</a> 、 <a href="#">NM-1E1R2W</a> 和 <a href="#">NM-1FE2W</a> 、 <a href="#">NM-1FE1R2W</a> 和 <a href="#">NM-</a>	<a href="#">NM-1FE2W</a> 、 <a href="#">NM-1FE1R2W</a> 、 <a href="#">NM-2FE2W</a> 和 <a href="#">NM-</a>

				NM-2E2W	2W		NM-2E2W	2W		2W
WIC-1B-U-V2	首先在 12.0(25)、12.1(19)、12.2(16) 和 12.3(1) 中受支持	首先在 12.0(25)、12.1(19)、12.2(16) 和 12.3(1) 中受支持	首先在 12.0(25)、12.1(19)、12.2(16) 和 12.3(1) 中受支持	首先在 12.0(25)、12.1(19)、12.2(16) 和 12.3(1) 中受支持	首先在 12.0(25)、12.1(19)、12.2(16) 和 12.3(1) 中受支持	首先在 12.0(25)、12.1(19)、12.2(16) 和 12.3(1) 中受支持	所有 Cisco IOS 版本			
WIC-1B-U	所有 Cisco IOS 版本	所有 Cisco IOS 版本	所有 Cisco IOS 版本	Cisco IOS 版本 11.2(4)XA、11.2(5)P、所有 11.3、11.3T、所有 12.x	所有 Cisco IOS 版本	不支持	所有 Cisco IOS 版本	所有 Cisco IOS 版本	所有 Cisco IOS 版本	所有 Cisco IOS 版本

W I C 3 6 - 1 B - U	不 支 持	不 支 持	Cisco IOS版 本11.x、 12.0、 12.0T、 12.1、 12.1T、 12.2。 12.2T不支持	不 支 持	不 支 持	不 支 持
--	-------------	-------------	---	-------------	-------------	-------------

(1) 在 Cisco1601(R)、1602(R) 和 1605-R 中受支持。

(2) 在 Cisco1603、1603-R、1604、1604-R 和 1750 中不受支持。

## [相关信息](#)

- [接入技术支持页](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)