

了解模拟调制解调器 WAN 接口卡 (WIC-1AM 或 WIC-2AM)

文档ID7257

已更新：九月14，2005

 [下载 pdf文档](#)

 [打印](#)

[反馈](#)

相关产品

- [Cisco 1700/2600/3600/3700系列1端口模拟调制解调器广域网接口卡](#)
- [Cisco 1700/2600/3600/3700系列2端口模拟调制解调器广域网接口卡](#)
- [Cisco 2600 系列多业务平台](#)
- [Cisco 3600 系列多业务平台](#)

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[产品号](#)

[功能](#)

[平台支持](#)

[LED](#)

[配置](#)

[相关信息](#)

[相关的思科支持社区讨论](#)

简介

本文档提供了有关模拟调制解调器广域网 (WAN) 接口卡 (WIC-1AM 或 WIC-2AM) 及其产品编号、功能、平台支持、LED 和配置的信息。

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。

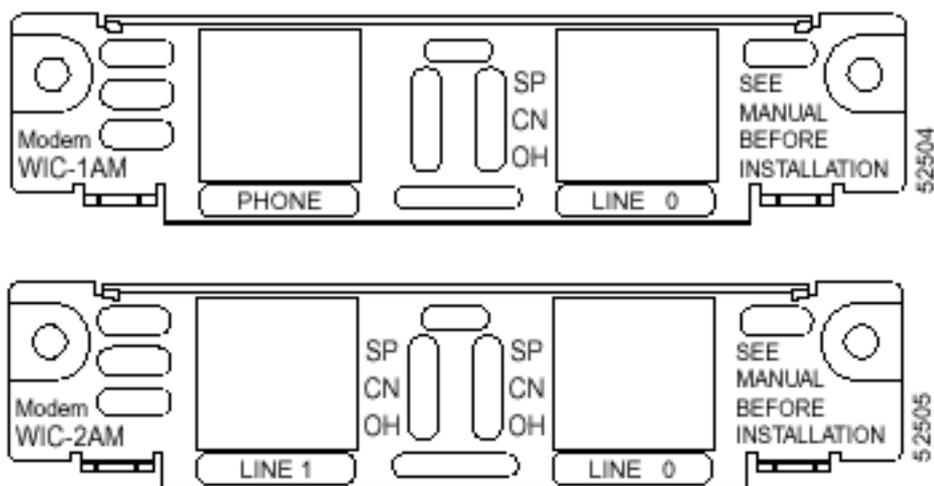
本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

背景信息

广域网接口卡-1AM和-2AM (WIC-1AM和WIC-2AM)提供一个或两个内部V.90模拟调制解调器。这些WIC可以用于流入或流出的模拟调制解调器呼叫。WIC-2AM具有双重RJ-11连接器，当调制解调器是空闲时，WIC-1AM使用一端口用来连接标准电话线路，另一个端口用来连接一个基本的模拟电话。



产品号

表下面的列表产品编号和零件的简要描述。

产品号	说明
WIC-1AM	一端口有板ID的V.90模拟调制解调器800-08823-01
WIC-2AM	有板ID的两端口的V.90模拟调制解调器800-08283-01

功能

WIC-1AM和WIC-2AM模块的功能包括：

- WIC-1AM和WIC-2AM能够为低密度应用程序（例如路由器管理、拨号备份和访问）提供模拟调制解调器接口。
- WIC-1AM包括共享对公共交换电话网(PSTN)线路的话筒的一个插孔访问。
- 当前不支持V.92。
- 当对等体是数字调制解调器时(例如，带有像T1或E1线路数字电路的AS5xxx)，可达到56 Kbps (V.90)
- 56Kbps (V.90)不可能达到，当连接对模拟调制解调器时。这是V.90技术的限制并且不是硬件问题。参考的[普通调制解调器和NAS线路质量概述](#)欲知详情。
- 调制解调器固件不是可升级的。

平台支持

另外平台支持的表下面的列表。

Cisco IOS 软件支持	Cisco 1600	Cisco 1700	Cisco 2600	Cisco 2600XM	Cisco 3620、3640 和 3660	Cisco 3631	Cisco 2691, 3725, 3745
WIC-1AM	不支持	Cisco IOS版本 12.2(4)YB	Cisco IOS版本 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Cisco IOS版本 12.2(8)T	Cisco IOS版本 12.2(2)XB, 12.2(8)T	所有Cisco IOS版本	所有Cisco IOS版本
WIC-2AM	不支持	Cisco IOS版本 12.2(4)YB	Cisco IOS版本 12.2(2)XB, 12.2(8)T	Cisco IOS版本 12.2(8)T	Cisco IOS版本 12.2(2)XB, 12.2(8)T	所有Cisco IOS版本	所有Cisco IOS版本

WIC-1AM和WIC-2AM支持所有功能集，包括基本(IP专用)功能集。

LED

表下面的列表不同的LED和其中每一的简短的说明。

LED	说明
SP	速度征兆在=高速(V.56/V.90) =低速(V.32/V.32b/V.34)
CN	连接(载波检测)
OH	摘机状态

配置

配置调制解调器WIC类似于NM-8AM或NM-16AM模块的配置。对于配置示例，参考[配置与NM-8AM或NM-16AM模拟调制解调器模块的拨出](#)。

[您还应该参考用于Cisco 2600和Cisco 3600系列多业务平台的1端口和2端口V.90调制解调器WIC，以获得关于配置WIC-1/2 AM的信息。](#)

相关信息

- [拨号和接入技术支持](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)

本文档是否是有用？[有](#) [没有](#)

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：九月14，2005

文档ID7257