

了解模拟调制解调器 WAN 接口卡 (WIC-1AM 或 WIC-2AM)

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](#)

[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。

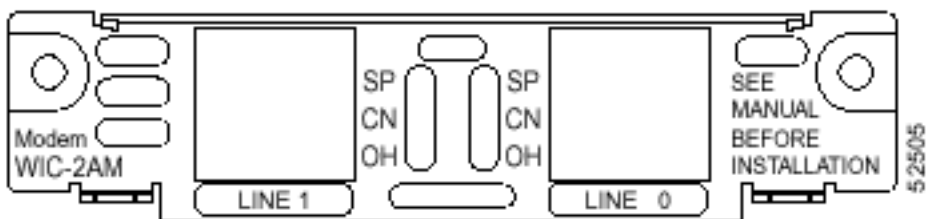
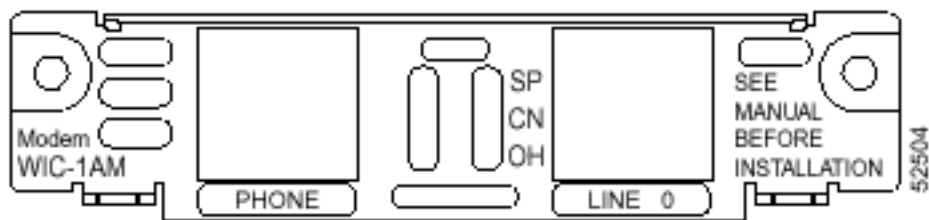
本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始 (默认) 配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

[规则](#)

有关文件规则的更多信息请参见“ 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 可用于传入或传出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

下表列出了产品编号和部件的简要说明。

产品号	描述
WIC-1AM	单端口V.90模拟调制解调器，主板ID为800-08823-01
WIC-2AM	主板ID为800-08283-01的双端口V.90模拟调制解调器

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包括用于话机共享对公共交换电话网(PSTN)线路的接入的插孔。
- 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)
- 连接到模拟调制解调器时，无法实现56 Kbps(V.90)。这是V.90技术的限制，不是硬件问题。有关详细信息，[请参阅“Overview of General Modem and NAS Line Quality\(一般调制解调器和NAS线路质量概述\)”](#)。
- 调制解调器固件无法升级。

平台支持

下表列出了支持的不同平台。

Ci sc o IO S	Ci sc o 16 00	Cisco 1700	Cisco 2600	Cisco 2600X M	Cisco 3620、 3640 和 3660	C i s c o、	Cisco 2691 、 3725
--------------------------	---------------------------	---------------	---------------	---------------------	----------------------------------	------------------------	----------------------------

软件支持						3631	3745
WIC-1AM	Not Supported	思科IOS版本12.2(4)YB	思科IOS版本12.2(2)XB、12.2(8)T	思科IOS版本12.2(8)T	思科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	Not Supported	思科IOS版本12.2(4)YB	思科IOS版本12.2(2)XB、12.2(8)T	思科IOS版本12.2(8)T	思科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

下表列出了不同的LED以及每种LED的简短说明。

LED	描述
运营商	开速指示=高速(V.56/V.90)关=低速(V.32/V.32b/V.34)
CN	连接(载波检测)
哦	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。有关配置示例，请参阅[使用NM-8AM或NM-16AM模拟调制解调器模块配置拨出](#)。

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](#)