

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[网络模块和 WAN 接口卡 \(WIC\)](#)

[Cisco 2600 和 3600 系列路由器的网络模块和平台兼容性列表](#)

[相关信息](#)

简介

本文档提供 1600、1700、2600、3600 及 3700 系列路由器 WAN 接口卡 (WIC)/平台硬件兼容性表的相关信息。

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。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

网络模块和 WAN 接口卡 (WIC)

下表显示了路由器和网络模块或 WIC 之间的关系。

型号	网络模块和 WAN 接口卡 (WIC)
1600	只有 WIC，不带网络模块。
1700	只有 WIC，不带网络模块。
2600	网络模块 (NM-2W) 带有 WIC。内置 WIC 槽 (在机箱上) 也可能带有 WIC。
3600	网络模块 (例如，NM-1E2W 和 NM-1FE2W) 带有 WIC。
3700	网络模块 (NM-2W) 带有 WIC。内置 WIC 槽 (在

机箱上) 也可能带有 WIC。

下表显示了哪些路由器型号支持网络模块和 WAN 接口卡。欲知模块与卡的更多信息，包括Cisco IOS软件支持，请选择所讨论的模块或卡的链接。

注意：下表不包括语音网络模块和语音接口卡 (VIC)。有关语音产品的信息，请参阅文档[语音硬件兼容性表 \(Cisco 175x、1760、2600、3600、3700、VG200、Catalyst 4000、Catalyst 6500/6000\)](#)。

型号	1601(R) 、 1602(R) 、 1605-R	1603(R) 、 1604(R)	1700	2600、 2600XM	
网络模块	未使用	未使用	未使用	WIC 插槽	NM- 2W
WIC/VWIC					
WIC-1ADSL 一个 ADSL 端口	否	否	Yes*	Yes*	Yes *
WIC- 1SHDSL 一 个 G.SHDSL 端口	否	否	Yes*	Yes*	Yes *
	* 至少需要 Cisco IOS 的 “ADSL”功能集。				
WIC-1ENET 一个 10 Base-T 以太 网	否	否	是	否	否
WIC-1T 一个 串行端口	是	是	是	是	是
WIC36-1B- S/T 一个 ISDN BRI S/T 端口，需 要外部 NT-1	否	否	否	否	否
WIC36-1B-U 一个 ISDN BRI U 端口 ，内部 NT-1	否	否	否	否	否
WIC-1B-S/T 一个 ISDN BRI S/T 端口 ，需要外部 NT-1	是	否	是	是	是
WIC-1B-U 一 个 ISDN BRI U 端口，内	是	否	是	是	是

部 NT-1					
WIC-1DSU-56K4 一个 56/64 KBPS CSU/DSU	是	是	是	是	是
WIC-1B-S/T-LL 一个带有 S/T 端口的租用线路 ISDN BRI	否	是	否	否	否
WIC-1DSU-T1 一个带有集成 T1 CSU/DSU 的串行端口	是	是	是	是	是
WIC-2T 两个使用智能串行连接器的串行端口	否	否	是	是	是
WIC-2A/S 两个使用智能串行连接器的异步/同步端口	否	否	是	是	是
WIC-1/2AM 带有一个或两个端口的 V.90 模拟调制解调器	否	否	是	是	是
VWIC-1MFT-E1 1-口 RJ-48 Multiflex Trunk - E1	否	否	是	是	是
VWIC-2MFT-E1 2-口 RJ-48 Multiflex Trunk - E1	否	否	是	是	是
VWIC-2MFT-E1-DI 2-口 RJ-48 Multiflex Trunk - E1, 带插分	否	否	是	是	是
VWIC-1MFT-G703 1-口 RJ-48 Multiflex Trunk - E1 (适用于	否	否	是	是	是

非结构化 G.703)					
VVIC-2MFT- G703 1-口 RJ-48 Multiflex Trunk - E1 (适用于 非结构化 G.703)	否	否	是	是	是
VVIC-1MFT- T1 1-口 RJ- 48 Multiflex Trunk - T1	否	否	是	是	是
VVIC-2MFT- T1 2-口 RJ- 48 Multiflex Trunk - T1	否	否	是	是	是
VVIC-2MFT- T1-DI 2-口 RJ-48 Multiflex Trunk - T1 , 带插分	否	否	是	是	是

型号	3 6 3 1	2691、 3725 和 3745	3620、 3640	3660		
网络模 块	机 箱 W I C 槽	机 箱 W I C 槽	NM- 1E2 W、 NM- 1E1 R2W 和 NM- 2E2 W	NM- 1E2 W、 NM- 1FE1R2 W、 NM- 2FE2W 和 NM- 2W	NM- 1E2 W、 NM- 1E1 R2W 和 NM- 2E2 W	NM- 1FE2W 、NM- 1FE1R2 W、 NM- 2FE2W 和 NM- 2W
WIC/VW IC						
WIC- 1ADSL 一个 ADSL 端 口	否	Y e s *	Yes*	否	Yes*	否
WIC- 1SHDSL 一个 G.SHDS	否	是	是	否	Yes*	否

L 端口							
* 至少需要 Cisco IOS 的“Plus”功能集。							
WIC-1ENET 一个 10 Base-T 以太网	否	否	否	否	否	否	否
WIC-1T 一个串行端口	否	是	是	是	是	是	是
WIC36-1B-S/T 一个 ISDN BRI S/T 端口，需要外部 NT-1	否	否	否	是	否	否	否
WIC36-1B-U 一个 ISDN BRI U 端口，内部 NT-1	否	否	否	是	否	否	否
WIC-1B-S/T 一个 ISDN BRI S/T 端口，需要外部 NT-1	是	是	是	是	是	是	是
WIC-1B-U 一个 ISDN BRI U 端口，内部 NT-1	是	是	是	是	是	是	是
WIC-1DSU-56K4 一个 56/64 KBPS CSU/DSU	是	是	是	是	是	是	是
WIC-1B-S/T-LL	否	否	否	否	否	否	否

一个带有 S/T 端口的租用线路 ISDN BRI							
WIC-1DSU-I1 一个带有集成 T1 CSU/DSU 的串行端口	否	是	是	是	是	是	是
WIC-2T 两个使用智能串行连接器的串行端口。	是	是	是	否	是	否	是
WIC-2A/S 两个使用智能串行连接器的异步/同步端口	是	是	是	否	是	否	是
WIC-1/2AM 带有一个或两个端口的 V.90 模拟调制解调器	否	是	是	是	是	是	是
WIC-1MFT-E1 1-口 RJ-48 Multiflex Trunk - E1	是	是	是	是	是	否	是
WIC-2MFT-E1 2-口 RJ-48 Multiflex Trunk -	是	是	是	否	是	否	是

E1							
VWIC-2MFT-E1-DI 2-口 RJ-48 Multiflex Trunk - E1, 带插分	是	是	是	是	是	否	是
VWIC-1MFT-G703 1-口 RJ-48 Multiflex Trunk - E1 (适用于非结构化 G.703)	是	是	是	是	是	否	是
VWIC-2MFT-G703 2-口 RJ-48 Multiflex Trunk - E1 (适用于非结构化 G.703)	是	是	是	否	是	否	是
VWIC-1MFT-T1 1-口 RJ-48 Multiflex Trunk - T1	是	是	是	是	是	否	是
VWIC-2MFT-T1 2-口 RJ-48 Multiflex Trunk - T1	是	是	是	否	是	否	是
VWIC-2MFT-T1-DI 2-口 RJ-48	是	是	是	是	是	否	是

Multiflex Trunk - T1, 带插分							
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Cisco 2600 和 3600 系列路由器的网络模块和平台兼容性列表

注意：Cisco 1600 和 1700 系列路由器没有支持网络模块 (NM) 所必需的插槽。

产品号	说明	2600、2600XM	3620-3640	3631	3660	2691-3725和3745
NM-1FE1CT1	1 快速以太网加上信道化 T1/PRI 网络模块	否	是	否	是	否
NM-1FE1CE1	1 快速以太网加上信道化 E1/PRI 网络模块	否	是	否	是	否
NM-1CT1 和 NM-2CT1	1/2 ISDN PRI/信道化 T1 网络模块	是	是	是	是	是
NM-1CE1 和 NM-2CE1	1/2 ISDN PRI/信道化 E1 网络模块	是	是	是	是	是
NM-1E2W、NM-1E1R2W 和 NM-2E2W	以太网 LAN/WIC 网络模块	否	是	否	是	否
NM-1FE2W、NM-1FE1R2W 和 NM-2FE2W	快速以太网 LAN/WIC 网络模块	否	是	否	是	是
NM-2W	带有 2 个 WIC 槽的网络模块 (无 LAN 端口)	是	是	否	是	是
NM-4B 和 NM-8B	4 或 8 端口 ISDN-BRI 网络模块	是	是	是	是	是
NM-xDM	6 到 30 端口数字调制解调器网络模块	否	是	否	是	是

NM-8AM 和 NM-16AM	模拟调制解调器网络模块	是	是	否	是	是
NM-4A/S 和 NM-8A/S	4 或 8 端口异步/同步网络模块	是	是	是	是	是
NM-16A 和 NM-32A	16 或 32 个异步网络模块	是	是	否	是	是

注意：提供的Cisco IOS软件版本典型地是支持平台，模块或以有问题的为特色的所需的最低版本。[要查找具备功能、模块、接口卡或机箱的Cisco IOS版本完整列表，请查看软件建议\(仅适合注册用户\)工具。](#)要访问这些工具，您必须是已注册用户并已登录。

相关信息

- [Cisco 网络模块概述](#)
- [语音硬件兼容表 \(Cisco 175x、1760、2600、3600、3700、VG200、Catalyst 4000、Catalyst 6500/6000 \)](#)
- [拨号和接入技术支持](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)