

连接 Cisco 1750/2600/3600 E&M VIC 与 Nortel PBX Option 11 E&M Trunk的 E&M 电缆引脚排列

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[引脚排列配置](#)

[Nortel Option 11 PBX](#)

[VIC-2E&M管脚引线](#)

[相关信息](#)

简介

这些是用于的E&M管脚引线连接思科1700/2600/3600/3700 E&M语音接口卡(VIC)到Nortel PBX Option 11 E&M Trunk。

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](#)。

引脚排列配置

必须猛击Nortel PBX 25个对电线电缆下来与标准的Nortel PBX E&M打孔机下来如在此列表中看到策划为了E&M管脚引线能工作。

金属丝：对组的5个对：

- 白-蓝，白-橙，白-绿，白-棕，白-暗蓝灰(灰)
- Red-b，RO，R-G，RB，RS
- Black-b，B-O，B-G，B-B，BS
- Yellow-b，Y-O，Y-G，Y-B，Y-S
- Violet-b，V-O，V-G，V-B，VS

Nortel Option 11 PBX

Type 1; 2-wires; router to PBX -----NorTel-----

Router Pins PBX

1 -- 7

M 2 -- 6 M

3 --

R1 4 -- 4 TA

T1 5 -- 5 TB

6 --

E 7 -- 3 E

8 --

Type 1; 4-wires; router to PBX -----NorTel-----

Router PinsPBX

1 --

M 2 -- 6 M

R 3 -- 4 TA

R1 4 -- 1 RA

T1 5 -- 2 RB

T 6 -- 5 TB

E 7 -- 3 E

8 --

Type 2; 4-wires; router to PBX -----NorTel-----

Router PinsPBX

SB 1 -- 7 SB

M 2 -- 8 M

R 3 -- 4 TA

R1 4 -- 1 RA

T1 5 -- 2 RB

T 6 -- 5 TB

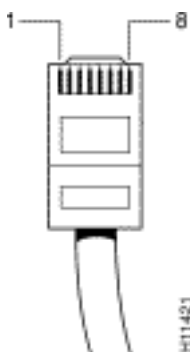
E 7 -- 3 E

SG 8 -- 6 SG

VIC-2E&M管脚引线

E&M语音接口卡使用一台RJ48S连接器。管脚引线取决于PBX类型和连接。此图显示此连接器的配线模式和列表典型配置。

RJ48S配线



注意： 没有使用的管脚不应该连接。

E&M管脚引线

针	信号	说明	双线的操作，类型				四线操作，类型			
			1	2	3	5	1	2	3	5
1	SB	-48v信令电池		S B	S B			S B	S B	
2	M带领	信号输入	M	M	M	M	M	M	M	M
3	R	环，音频输入					R	R	R	R
4	R或R1	环、音频输入/输出或者输出	R	R	R	R	R 1	R 1	R 1	R 1
5	T或T1	提示、音频输入/输出或者输出	T	T	T	T	T 1	T 1	T 1	T 1
6	T	提示，音频输入					T	T	T	T
7	E带领	发信号输出	E	E	E	E	E	E	E	E
8	SG	发信号接地回路		S G	S G			S G	S G	

注意： Nortel Option11C PBX E&M类型我信令匹配Cisco 3640 (或其他Cisco IOS网关)类型v发信号。关于Nortel PBX和Cisco网关配置的更多信息，参考[Cisco 3640系列网关PBX互通性：Nortel Meridian 1与模拟E&M信令的Option11C PBX。](#)

相关信息

- [模拟E&M信令概述](#)
- [了解和排除模拟E&M接口类型和布线故障](#)
- [了解模拟 E&M 起动拨号监督信令以及故障排除](#)
- [Cisco 3640系列网关PBX互通性：Nortel Meridian 1与模拟E&M信令的Option11C PBX](#)
- [了解语音网络模块](#)
- [了解E&M语音接口卡](#)
- [语音技术支持](#)
- [语音和 IP 通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)