

# 了解 1 端口或 2 端口 ISDN PRI/通道化 T1 网络模块

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[产品号](#)

[功能](#)

[平台支持](#)

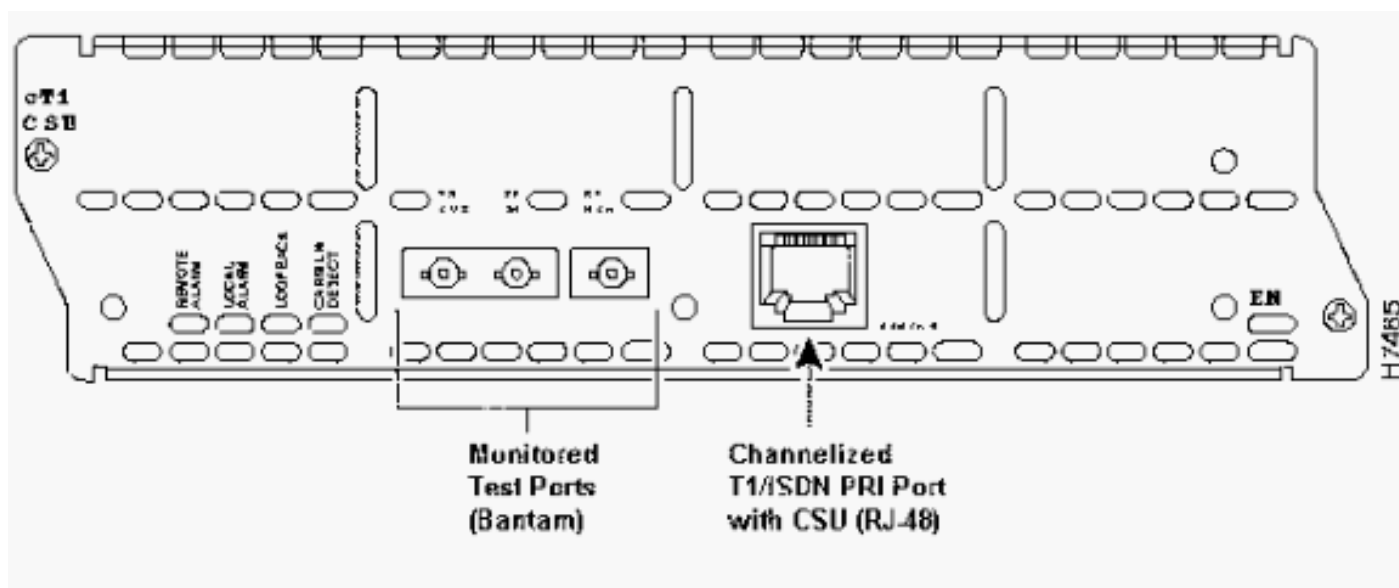
[问题信息通告 \( Field Notice \)](#)

[配置](#)

[相关信息](#)

## 简介

提供的信道化T1/ISDN主速率接口模块具有或没有内置信道服务单元（CSU），有一两个端口。信道化T1/ISDN PRI模块连接对外部CSU。信道化T1/ISDN PRI CSU模块连接直接地对电信网络。其中每一个T1模块提供每个T1端口24虚拟信道。



## 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](#)。

## 产品号

NM-1CT1	一端口信道化T1/ISDN PRI网络模块
NM-2CT1	两端口的信道化T1/ISDN PRI网络模块
NM-1CT1-CSU	一端口信道化T1/ISDN PRI用CSU网络模块
NM-2CT1-CSU	两端口的信道化T1/ISDN PRI用CSU网络模块

参考[快速以太网加上信道化T1/PRI](#)。

## 功能

- 一两个T1端口
- 支持信道化T1或ISDN PRI独立地配置每个端口。您可以配置一个端口用于ISDN PRI，而其他的用于信道化T1。
- 有或没有CSU的联机
- 接收器灵敏度有CSU时，26 dB 或 36 dB，由cablelength 命令选择没有CSU，14 dB
- 为了获得可靠的运行，建议有3 dB的富余
- 数据服务单元(DSU)接口(NM-1CT1和NM-2CT1)是DB-15。
- CSU接口是RJ-48C

## 平台支持

产品名称	Cisco 2600	Cisco 2600XM	Cisco 3620、3640	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691,3725,3745
NM-1CT1	Cisco IOS 软件版本 11.3(4)T、所有	所有 Cisco IOS 软件版本	所有 Cisco IOS 软件版本	所有 Cisco IOS 软件版本	Cisco IOS 软件版本 12.0(7)XK、12.1T、12.2、12.2T	所有 Cisco IOS 软件版本

	12.x	软件版本		软件版本		
NM-1CT1-CSU	Cisco IOS 软件版本 11.3(4)T、所有 12.x	所有 Cisco IOS 软件版本	所有 Cisco IOS 软件版本	所有 Cisco IOS 软件版本	Cisco IOS 软件版本 12.0(7)XK、12.1T、12.2、12.2T	所有 Cisco IOS 软件版本
NM-2CT1	Cisco IOS 软件版本 11.3(4)T、所有 12.x	所有 Cisco IOS 软件版本	所有 Cisco IOS 软件版本	所有 Cisco IOS 软件版本	Cisco IOS 软件版本 12.0(7)XK、12.1T、12.2、12.2T	所有 Cisco IOS 软件版本
NM-2CT1-CSU	Cisco IOS 软件版本 11.3(4)T、所有 12.x	所有 Cisco IOS 软件版本	所有 Cisco IOS 软件版本	所有 Cisco IOS 软件版本	Cisco IOS 软件版本 12.0(7)XK、12.1T、12.2、12.2T	所有 Cisco IOS 软件版本

**注意：**提供的 Cisco IOS 软件版本通常是为了支持所讨论的平台、模块或功能所需的最低版本。请使用 [Software Advisor](#) ( [仅限注册用户](#) ) 以便为您的网络设备选择适当的软件：为 Cisco IOS 和 CatOS 版本匹配软件功能，比较 IOS 版本或者找到哪种软件版本支持您的硬件。

## [问题信息通告 \( Field Notice \)](#)

- [Field Notice : Cisco 3600 T1/E1 PRI 模块升级](#)
- [Field Notice : Cisco3600 T1/E1模块升级](#)
- [Field Notice : T1/E1网络模块监视器时间缩小](#)

## [配置](#)

Cisco 2600/3600 系列上的每个接口都将以插槽/单元编号来配置。在1端口或2端口ISDN PRI/通道化T1网络模块，接口寻址作为**控制器<slot>/<unit>**。同步ISDN PRI和BRI模块在同一个机箱要求 Cisco IOS软件版本11.3(3)T。

有关配置帮助，请参阅[配置信道化 E1 和信道化 T1](#)。

配置此接口，因为您通常会在任何其他路由器上配置信道化E1/PRI接口。

## [相关信息](#)

- [配置信道化 E1 和信道化 T1](#)
- [Cisco 网络模块概述](#)
- [接入技术支持页](#)
- [接入产品支持页面](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)