

语音网关硬件兼容表(Cisco7200 , 7300 , 7400 , 7500)

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[高端语音网关和模块技术支持](#)

[支持的路由器/网关](#)

[第一个支持软件](#)

[相关信息](#)

简介

选派支持本文Cisco7200 , 7300 , 7400和7500高端语音网关平台语音硬件组件。支持这些硬件组件的它在软件版本也提供指导和特性组。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 用思科语音产品和设计需求关联的实施。
- 安置各自语音网关平台和Cisco IOS软件特性集根据您的需求的最适当的选择。
- Cisco IOS软件发布过程如何一般来说运作。特别地，警告关联与使用早期部署版本，当要求由一个特定的语音功能或硬件组件。

本文不在这些区域提供指导。

使用的组件

本文档中的信息与思科高端语音网关平台支持的范围硬件和软件版本关连。

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](#)。

					5 1 3 , 7 5 7 6 † , 2 , 3
通用接口处理器(VIP)					V I P 2 4 , V I P 4 或者 V I P 6
PA	未使用	未使用	未使用	未使用	
PA-VXC-2TE1+ 2端口增强版PA可配置为与120/60的T1或E1同时中或高度复杂编码语音信道。	是 5	是	是	是	是 6
PA-VXB-2TE1+ 2端口提高了PA可配置为与48/24的T1或E1同时中或高度复杂编码语音信道。	是 5	是	是	是	是 6
PA-VXA-1TE1-24/30+ 1端口提高了PA可配置为T1或E1用28/32同时中等复杂的编码解码器语音信道。	是	是	否	否	是
PA-VXC-2TE1 2端口PA可配置为与120/60的T1或E1同时中或高度复杂编码语音信道。 ⁷	是 5	是	否	否	否
PA-VXB-2TE1 2端口PA可配置为与48/24的T1或E1同时中或高度复杂编码语音信道。 ⁷	是 5	是	否	否	否
大规模语音和数据聚集的 PA-MCX-2/4/8TE1 2, 4和8端口支持MIX T1/E1端口适配器和互连用语音交换机。	否	是	否	否	否
PA-MCX-8TE1-M 8端口支持MIX T1/E1 SS7端口适配器以支持SS7发信号的一个自定义硬件协助引擎。	否	是	是	否	是 8

第一个支持软件

此表显示Cisco IOS软件版本级别每个平台对首先支持指定的语音PA。关于更加最近的镜像的最新信息，参考[软件顾问\(仅限注册用户\)](#)。所有IOS功能集适当的版本级别，除了企业多媒体会议管理器(MCM)镜像，为指定的PA提供支持。

型号	7202 , 7204 , 7206	7200V XR	7301	7401 AS R- BB + 7401 AS R- CP	7505 , 7507 , 7513 , 7512 763
PA-VXC-2TE1+ 2端口提高了PA可配置为与120/60的T1或E1同时中或高度复杂编码语音信道。	12.1(3) T , 12.2(1) 12.2(2) T , 12.2(4) B ¹⁰	12.1(3) T , 12.2(1) 12.2(2) T , 12.2(4) B ¹⁰	12.2(1) Y Z , 12.2(1) 3)B 12.3(3)) , 12.3(4) T	12.2(2))D D 12.2(4))B	12.1(3) T 12.2(1) 12.2(1) 12.2(2) T ₁₀
PA-VXB-2TE1+ 2端口提高了PA可配置为与48/24的T1或E1同时中或高度复杂编码语音信道。	12.1(3) T , 12.2(1) 12.2(2) T , 12.2(4) B ¹⁰	12.1(3) T , 12.2(1) 12.2(2) T , 12.2(4) B ¹⁰	12.2(1) Y Z , 12.2(1) 3)B 12.3(3)) , 12.3(4) T	12.2(2))D D 12.2(4))B	12.1(3) T 12.2(1) 12.2(1) 12.2(2) T ₁₀
PA-VXA-1TE1-24/30+ 1端口提高了PA可配置为T1或E1用28/32同时中等复杂的编码解码器语音信道。	12.2(4) T , 12.2(4) B	12.2(4) T , 12.2(4) B	不支持。	不支持。	12.2(4) T

PA-VXC-2TE1 2端口 PA可配置为与120/60的 T1或E1同时中或高度复 杂编码语音信道。 ⁷	2.1(3)T 以下在 12.1T 系列 ⁹	12.1(3) T以下 在 12.1T 系列 ⁹	不 支 持 。	不 支 持 。	不 支 持 。
PA-VXB-2TE1 2端口 PA可配置为与48/24的 T1或E1同时中或高度复 杂编码语音信道。 ⁷	12.1(3) T以下 在 12.1T 系列 ⁹	12.1(3) T以下 在 12.1T 系列 ⁹	不 支 持 。	不 支 持 。	不 支 持 。
大规模语音和数据聚集的 PA-MCX-2/4/8TE1 2, 4和8端口支持MIX T1/E1端口适配器和互连 用语音交换机。	不 支 持 。	12.1(5) T	不 支 持 。	不 支 持 。	不 支 持 。
PA-MCX-8TE1-M 8端口 支持MIX T1/E1 SS7端口 适配器以支持SS7发信号 的一个自定义硬件协助引 擎。	不 支 持 。	12.2(4) MB9	12. 2(1 1)Y Z, 12. 2(1 3)B , 12. 3(3) , 12. 3(4)T	12. 2(4)M B3	12 .2(4) M B3

¹要求路由交换机处理器(RSP) 2, 当前是销售终止[EOS])的RSP4 (RSP4+或者RSP8。

²从Cisco IOS软件12.1的Cisco 7500系列路由器支持帧中继语音。

³思科7576当前是EOS。参考的[产品公告1291](#)欲知更多信息。

⁴ VIP2-40和VIP2-50当前是EOS。参考产品公告[2340](#)和[1868](#)欲知更多信息。

有100 Cisco 7200路由器不支持⁵个PA-VXC和PA-VXB端口适配器安装的网络处理器引擎(NPE)的。

⁶不支持在硬件版本2.02和前VIP2-50。参考的[问题信息通告\(Field Notice\) 13098](#)欲知更多信息。

⁷个非改进的PA (没有"+")当前是EOS。参考的[产品公告1175](#)欲知更多信息。

⁸要求VIP4-80或VIP6-80。

⁹不支持在最新版本。

也支持¹⁰ Cisco IOS软件版本12.1(2)T允许客户升级到增强版卡, 但是Cisco IOS软件12.1T版本系列的初始支持在Cisco IOS软件版本12.1(3)T。

相关信息

- [了解Cisco 7200/7300/7400/7500语音网关的PA-VXA/VXB/VXC语音端口适配器](#)
- [Cisco 7200/7400/7500系列路由器的PA-VXA/PA-VXB/PA-VXC T1/E1语音端口适配器和PA-MCX支持MIX多信道T1/E1端口适配器上的DSP故障排除](#)
- [白皮书：Cisco IOS 参考指南](#)
- [语音技术支持](#)
- [语音和统一通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)