

# Cisco AVVID网关支持传真中继和传真转接

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[传真支持矩阵](#)

[矩阵表注释](#)

[T.38传真中继技术支持用Cisco CallManager](#)

[Related Information](#)

## Introduction

本文为传真技术支持提供一个参考矩阵以多种VoIP网关。

## Prerequisites

## Requirements

There are no specific requirements for this document.

## Components Used

请参阅[Fax Support Matrix部分](#)关于硬件和软件版本的更多信息。

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

## Conventions

Refer to [Cisco Technical Tips Conventions](#) for more information on document conventions.

## 电传支持矩阵

平台	协议	传输模式	目前支持	最低的软件版本
模拟电话适配器(ATA)	H.323	转接	是	2.0

186	小型客户机控制协议(SCCP)	中继	无	不适用	
		T.38	无	不适用	
		转接	是	2.14	
		中继	无	不适用	
	<a href="#">Media Gateway Control Protocol (MGCP)</a>	T.38	无	不适用	
		转接	是	2.14 †	
		中继	无	不适用	
		T.38	无	不适用	
Cisco 827-4V	H.323	转接	是	Cisco IOS软件版本 12.2(8)YN	
		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.2(8)YN	
		T.38	是	Cisco IOS Software Release 12.2(8)YN †	
Cisco VG200	H.323	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2.(13)T	
		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.1.(5)XM	
		T.38	无	不适用	
	MGCP	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T	
		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T	
		T.38	无	不适用	
	Cisco VG224	H.323 MGCP	转接传真中继	是	12.3(8)T 12.3(8)T
	Cisco VG248	SCCP	转接	是	1.2(1)
中继			是	1.0(1)	
T.38			是	1.3(1)	
Cisco 175x和1760	H.323	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T	
		中继	是	Cisco IOS	

				Software Release 12.0(5)T
		T.38	无	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T †
	MGCP	转接	是	Cisco IOS软件版本 12.3(1)
		中继	是	Cisco IOS软件版本 12.3(1)
		T.38	是	Cisco IOS Software Release 12.2(15)T
Cisco26xx	H.323	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T
		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.0(5)T
		T.38	是	Cisco IOS Software Release 12.1(3)T †
	MGCP	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T
		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T
		T.38	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T * †
Cisco 36xx	H.323	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T
		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.0(5)T

		T.38	是	Cisco IOS Software Release 12.1(3)T †	
		MGCP	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T
			中继	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T
			T.38	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T * †
Cisco 37xx	H.323	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T	
		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.2(8)T	
		T.38	是	Cisco IOS Software Release 12.2(8)T †	
	MGCP	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T	
		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T	
		T.38	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T * †	
Cisco7200	H.323	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.1(11)T	
		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.1(3)T	

		T.38	是	Cisco IOS Software Release 12.2(4)T+	
		MGCP	转接	无	不适用
			中继	无	不适用
			T.38	无	不适用
Cisco WS-X4604-GWY	H.323	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T	
		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T	
		T.38	无	不适用	
	MGCP	转接	无	不适用	
		中继	无	不适用	
		T.38	无	不适用	
	Cisco WS-X6608-E1/T1	MGCP	转接	是	3.1(1)
			中继	是	3.1(1)
T.38			无	不适用	
Cisco WS-X6624-FXS	MGCP	转接	是	3.1(1)	
		中继	是	3.1(1)	
		T.38	无	不适用	
Catalyst 4224	H.323	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2(2)YC4	
		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.2(2)YC4	
		T.38	无	不适用	
	MGCP	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2(2)YC4	
		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.2(2)YC4	
		T.38	无	不适用	
Cisco AS5300	H.323	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.1.(3)T	

		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.1.(5)T
		T.38	是	Cisco IOS软件版本 12.1.3(T) †
	MGCP (不用 Cisco CallManager)	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2(8)T
		中继	无	不适用
		T.38	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T3 †
Cisco DT-24+	MGCP	转接	是	CCM 3.0(10)
		中继	无	不适用
		T.38	无	不适用
Cisco DE-30+	MGCP	转接	是	3.1(1)
		中继	无	不适用
		T.38	无	不适用
Cisco ICS 7750	H.323	转接	是	Cisco IOS Software Release 12.2(13)T
		中继	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T
		T.38	是	Cisco IOS Software Release 12.2(11)T †
	MGCP	转接	是	Cisco IOS Software Releases 12.2(4)YH和 12.2(15)T
		中继	是	Cisco IOS Software Releases 12.2(4)YH和 12.2(15)T
		T.38	是	Cisco IOS Software Release

				12.2(11)T†
--	--	--	--	------------

**集成业务路由器传真支持矩阵：**

Platform	最低的软件版本
Cisco 2821和Cisco 2851	Cisco IOS Software Release 12.3(8)T4
Cisco 3825和3845	Cisco IOS Software Release 12.3(11)T

**Note:** Cisco 3825在任何一NME slot可以支持一EVM-HD，并且Cisco 3845可以支持在所有两NME slot的两EVM-HD。

**矩阵表注释**

这些附注适用于在本文的矩阵：

- (\*) Cisco26xx、36xx、与MGCP的37xx和AS5300支持网关控制的T.38从Cisco IOS Software Release 12.2(11)T。然而，直到“牵强的” T.38模式被添加了的Cisco IOS Software Release 12.2(11)T3的Cisco CallManager网络不支持它。
- (†) N/A用Cisco CallManager。
- 当曾经传真在Catalyst 6000/VG248和Cisco IOS网关之间的/modem转接，您需要：语音网关路由器：Cisco IOS Software Release 12.2.11T或以上推荐的VG248：1.2.1
- 对于Catalyst 6624，负荷A002030139S1和A00203010041是推荐的。
- 对于Catalyst 6608，负荷D004030145S1和D00403010047是推荐的。
- 3.2.(2c)SpD包括负荷D004030145S1和A002030139S1。
- 3.1(4)SpA和3.2(2c)SpF包括D00403010047和A00203010041。
- 您必须有Cisco CallManager版本3.1.3a或以上使用传真在Cisco ICS 7750的直通模式。

**T.38传真中继技术支持用Cisco CallManager**

T.38传真技术支持用Cisco CallManager如下：

- 使用Cisco CallManager 4.2.3， T.38传真中继支持如产生这里：Cisco Unified CallManager支持CA控制的MGCP T.38传真中继。传真呼叫使用T.38在CA控制的模式下，如果IOS enable (event) T.38 (默认值)传真呼叫使用传真转接(或Cisco FAX中继)，如果IOS禁用T.38 (透明对Cisco Unified CallManager)H.323和MGCP (仅IOS)支持T.38传真中继。对于T.38在H.323网关和MGCP网关之间的传真中继相互作用，请保证MGCP网关被配置运行在CA控制的模式下。
- 使用Cisco CallManager 5.0和5.1，系统支持传真中继和传真转接。SIP Trunk开始作为一次语音呼叫的支持呼叫，然后交换机对T.38。在呼叫管理器版本5.0中， T.38传真中继引入此技术支持：SIP支持通过SIP Trunk (被配置通过使用SIP中继线配置)H.323和SIP T.38互通性  
**Note:** Cisco Unified Communications Manager Release 5.0不包括从版本4.2(3)的功能。版本6.0包括那些功能。
- 使用Cisco CallManager 6.0， Cisco CallManager 4.2.3支持同样功能正如。在呼叫管理器版本6.0中， T.38传真中继添加了此技术支持：T.38在SIP和MGCP之间的互通性技术支持

T.38增进	Cisco Unified Commun	Cisco Unified Commun	Cisco Unified Commun	Cisco Unified Communicati ons Manager
--------	----------------------	----------------------	----------------------	---------------------------------------

	ications Manager Release 4.1(1)	ications Manager Release 4.2(3)	ications Manager Release 5.0(1)	Release 6.0(1)
T.38技术 支持 H.323	是	是	是	是
T.38技术 支持 MGCP和 H.323	无	是	无	是
T.38技术 支持 H.323和 SIP	无	无	是	是
T.38技术 支持 H.323、 SIP和 MGCP	无	无	无	是

## [Related Information](#)

- [IP传真/调制解调器技术支持页](#)
- [Cisco IOS在IP模式的传真服务](#)
- [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](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)