

# 5 合 1 EIA/TIA-449 装配与引脚排列

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[EIA/TIA-449 电缆配件](#)

[EIA/TIA-449 DTE 电缆管脚排列 \( DB-60 到 DB-37 \)](#)

[EIA/TIA-449 DCE 电缆管脚排列 \( DB-60 到 DB-37 \)](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文显示5-in-1 EIA/TIA-449电缆配件并且描述其电缆引线连接。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

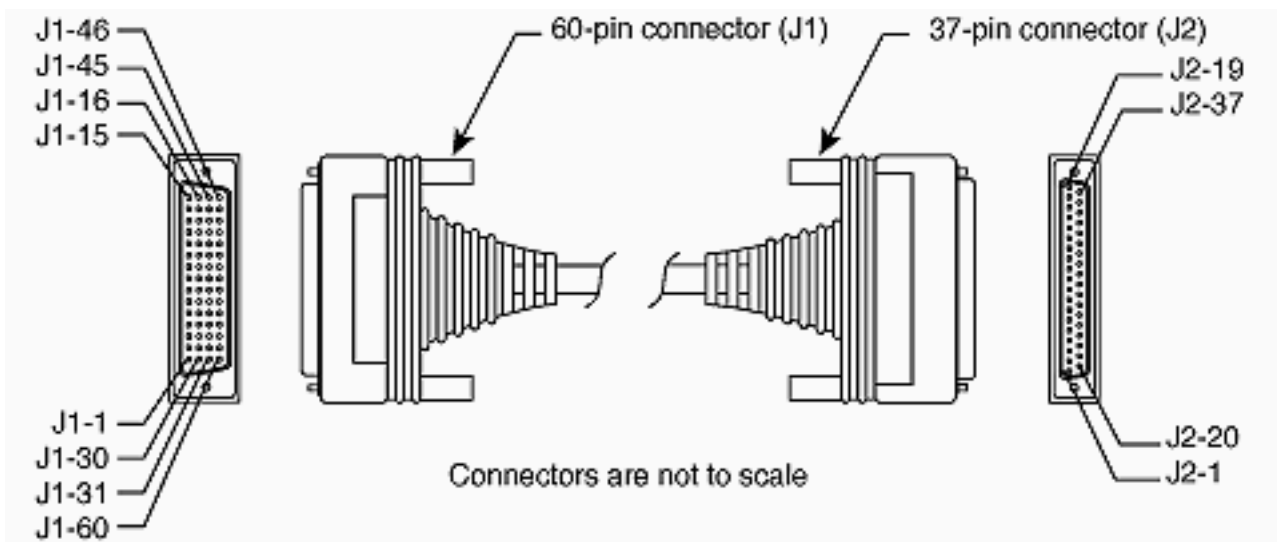
本文档不限于特定的软件和硬件版本。

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](#)。

## [EIA/TIA-449 电缆配件](#)



### EIA/TIA-449 DTE 电缆管脚排列 ( DB-60 到 DB-37 )

60 Pin <sup>1</sup>	信号	说明	方向	37 Pin	信号
J1-49 J1-48	MODE_1 GND		--	--	--
J1-51 J1-52	GND MODE_DCE	Shorting Group	--	--	--
J1-46	Shield_GND	单个	--	J2-1	屏蔽 GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD--	6号绞线	==> ==>	J2-4 J2-22	SD+ SD--
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC--	9号绞线	<== <==	J2-5 J2-23	ST+ ST--
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	11号绞线	<== <==	J2-6 J2-24	RD+ RD--
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS--	5号绞线	==> ==>	J2-7 J2-25	RS+ RS--
J-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE--	10号绞线	<== <==	J2-8 J2-26	RT+ RT
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS--	1号绞线	<== <==	J2-9 J2-27	CS+ CS--
J1-44 J1-45	LL/DCD Circuit_GND	12号绞线	==>--	J2-10 J2-37	LL CS
J1-3 J1-4	DSR/DTR+ DSR/DTR--	2号绞线	<== <==	J2-11 J2-29	DM+ DM--
J1-7 J1-8	DTR/DSR+ DTR/DSR--	4号绞线	==> ==>	J2-12 J2-30	TR+ TR--
J1-5 J1-6	DCD/DCD+ DCD/DCD--	3号绞线	<== <==	J2-13 J2-31	RR+ RR
J1-13 J1-14	TxCE/TxC+ TxCE/TxC--	7号绞线	==> ==>	J2-17 J2-35	TT+ TT-
J1-15 J1-16	Circuit_GND Circuit_GND	9号绞线	----	J2-19 J2-20	SG RC

没被参考的<sup>1</sup>个任何管脚没有连接。

## EIA/TIA-449 DCE 电缆管脚排列 ( DB-60 到 DB-37 )

60 Pin	信号	说明	方向	37 Pin	信号
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	Shorting Group	--	--	--
J1-46	Shield_GNC	单个	--	J2-1	屏蔽 GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	11号绞线	<== <==	J2-4 J2-22	SD+ SD--
J1-13 J1-14	TxCE/TxC+ TxCE/TxC--	7号绞线	==> ==>	J2-5 J2-23	ST+ ST--
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD--	6号绞线	==> ==>	J2-6 J2-24	RD+ RD--
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS--	1号绞线	<== <==	J2-7 J2-25	RS+ RS--
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC--	9号绞线	==> ==>	J2-8 J2-26	RT+ RT--
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS--	5号绞线	==> ==>	J2-9 J2-27	CS+ CS--
J1-29 J1-30	NIL/LL Circuit_GND	12号绞线	==>--	J2-10 J2-37	LL SC
J1-3 J1-4	DTR/DSR+ DTR/DSR--	4号绞线	==> ==>	J2-11 J2-29	DM+ DM--
J1-3 J1-4	DSR/DTR+ DSR/DTR--	2号绞线	<== <==	J2-12 J2-30	TR+ TR--
J1-5 J1-6	DCD/DCD+ DCD/DCD--	3号绞线	==> ==>	J2-13 J2-31	RR+ RR--
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE--	10号绞线	<== <==	J2-17 J2-35	TT+ TT-
J1-15 J1-16	Circuit_GND Circuit_GND	8号绞线	----	J2-19 J2-20	SG RC

没被参考的<sup>1</sup>个任何管脚没有连接。

## 相关信息

- [技术支持 - Cisco Systems](#)