

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

本文档显示5合1 EIA/TIA-449电缆组件，并介绍其电缆引脚连接。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

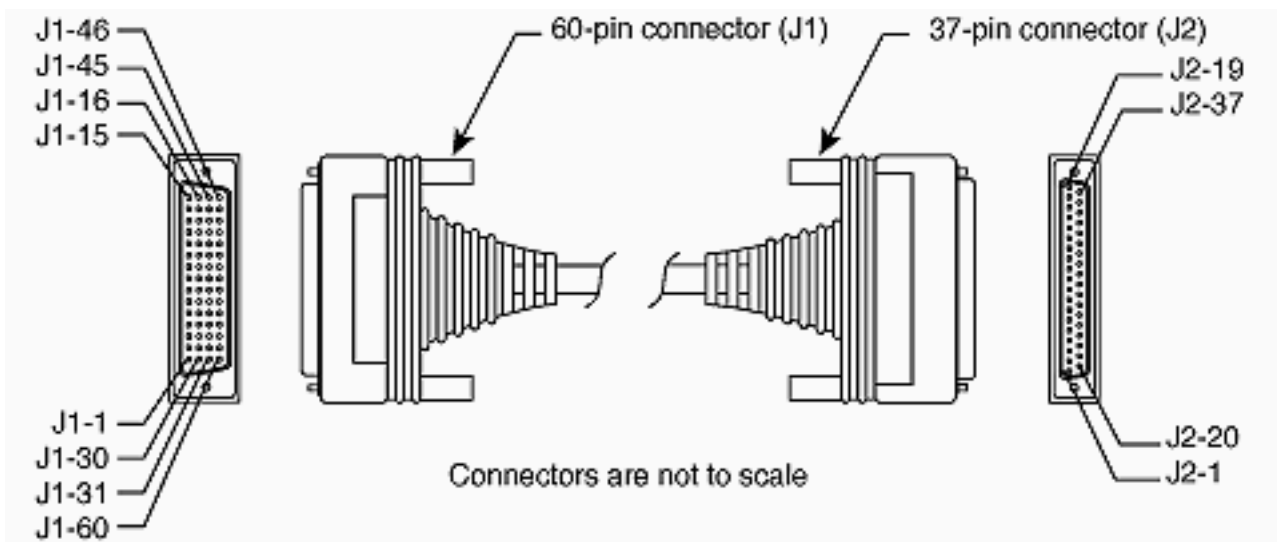
本文档不限于特定的软件和硬件版本。

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

有关文件规则的更多信息请参见“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针 ¹	信号	描述	方向	37 引脚	信号
J1-49 J1-48	MODE_1 GND		—	—	—
J1-51 J1-52	GND模式_DCE	Shorting Group	—	—	—
J1-46	Shield_GND	单一	—	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电路_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

¹未参考的任何PIN未连接。

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

60针 ¹	信号	描述	方向	37 引脚	信号
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	Shorting Group	—	—	—
J1-46	屏蔽_GNC	单一	—	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电路_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

¹未参考的任何PIN未连接。

相关信息

- [技术支持 - Cisco Systems](#)

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。