

5合1 EIA/TIA-449元件和引腳佈局

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[EIA/TIA-449電纜元件](#)

[EIA/TIA-449 DTE電纜引腳佈局 \(DB-60到DB-37 \)](#)

[EIA/TIA-449 DCE電纜引腳佈局 \(DB-60到DB-37 \)](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔顯示5合1 EIA/TIA-449電纜元件，並介紹其電纜引腳連線。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

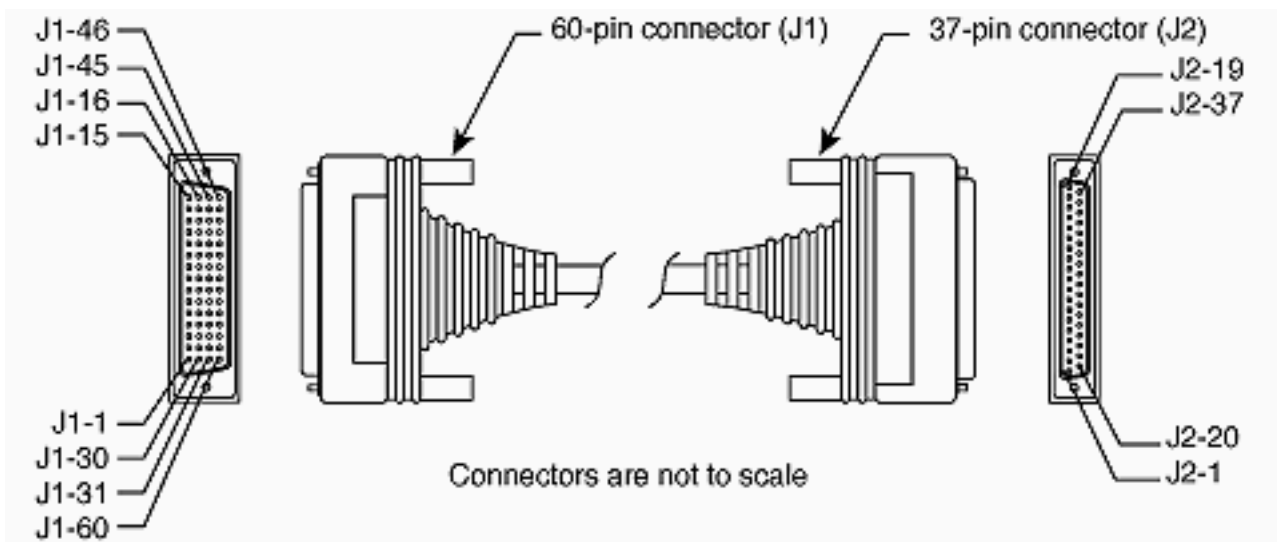
本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 (預設) 的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

[EIA/TIA-449電纜元件](#)



EIA/TIA-449 DTE 電纜引腳佈局 (DB-60到DB-37)

60針 ¹	訊號	說明	方向	37針	訊號
J1-49J1-48	MODE_1 GND		—	—	—
J1-51J1-52	GND MODE_DC E	賣空組	—	—	—
J1-46	Shield_GN D	單一	—	J2-1	遮蔽 GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD—	6號雙絞線	==> ==>	J2-4 J2-22	SD+ SD—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC—	9號雙絞線	<== <==	J2-5 J2-23	ST+ ST—
J1-28J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD—	11號雙絞線	<== <==	J2-6 J2-24	RD+ RD—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS -	5號雙絞線	==> ==>	J2-7 J2-25	RS+ RS—
J1-26 J1-25	RxC/TxCE + RxC/TxCE —	10號雙絞線	<== <==	J2-8 J2-26	RT+ RT-
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS -	第1號雙絞線	<== <==	J2-9 J2-27	CS+ CS -
J1-44 J1-45	LL/DCD Circuit_GN D	12號雙絞線	==> —	J2-10 J2-37	LL CS
J1-3 J1-4	DSR/DTR+	2號雙絞線	<==	J2-	DM+

	DSR/DTR —		<==	11 J2- 29	DM—
J1-7 J1-8	DTR/DSR+ DTR/DSR —	4號雙絞線	==> ==>	J2- 12 J2- 30	TR+ TR—
J1-5 J1-6	DCD/DCD+ DCD/DCD —	3號雙絞線	<== <==	J2- 13 J2- 31	RR+ RR-
J1-13 J1-14	TxCE/TxC+ TxCE/TxC —	7號雙絞線	==> ==>	J2- 17 J2- 35	TT+ TT-
J1-15J1-16	Circuit_GN D Circuit_GN D	9號雙絞線	—	J2- 19 J2- 20	SG RC

¹未引用的任何引腳未連線。

EIA/TIA-449 DCE電纜引腳佈局 (DB-60到DB-37)

60針 ¹	訊號	說明	方向	37針	訊號
J1-49J1-48	MODE_1 GND	賣空組	—	—	—
J1-46	Shield_GN C	單一	—	J2-1	遮蔽 GND
J1-28J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD—	11號雙絞線	<== <==	J2-4 J2- 22	SD+ SD—
J1-13 J1-14	TxCE/TxC+ TxCE/TxC —	7號雙絞線	==> ==>	J2-5 J2- 23	ST+ ST—
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD—	6號雙絞線	==> ==>	J2-6 J2- 24	RD+ RD—
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS -	第1號雙絞線	<== <==	J2-7 J2- 25	RS+ RS—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC—	9號雙絞線	==> ==>	J2-8 J2- 26	RT+ RT—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS -	5號雙絞線	==> ==>	J2-9 J2- 27	CS+ CS -
J1-29 J1-	NIL/LL	12號雙絞	==>	J2-	LL SC

30	Circuit_GN D	線	—	10 J2- 37	
J1-3 J1-4	DTR/DSR+ DTR/DSR —	4號雙絞線	==> ==>	J2- 11 J2- 29	DM+ DM—
J1-3 J1-4	DSR/DTR+ DSR/DTR —	2號雙絞線	<== <==	J2- 12 J2- 30	TR+ TR—
J1-5 J1-6	DCD/DCD+ DCD/DCD —	3號雙絞線	==> ==>	J2- 13 J2- 31	RR+ RR—
J1-26 J1- 25	RxC/TxCE + RxC/TxCE —	10號雙絞 線	<== <==	J2- 17 J2- 35	TT+ TT-
J1-15J1- 16	Circuit_GN D Circuit_GN D	8號雙絞線	—	J2- 19 J2- 20	SG RC

¹未引用的任何引腳未連線。

[相關資訊](#)

- [技術支援 - Cisco Systems](#)