

# 5合1 EIA/TIA-232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-232電纜元件](#)

[EIA/TIA-232 DTE電纜引腳佈局 \( DB-60到DB-25 \)](#)

[EIA/TIA-232 DCE電纜引腳佈局 \( DB-60到DB-25 \)](#)

[相關資訊](#)

## 簡介

本檔案介紹EIA/TIA-232電纜元件和引腳佈局 ( 資料終端裝置 — DTE和資料通訊裝置 — DCE )。

## 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-232電纜元件

### EIA/TIA-232 DTE電纜引腳佈局 ( DB-60到DB-25 )

注意：箭頭指示訊號方向：—>表示DTE到DCE，而<—表示DCE到DTE。

60針*1*	訊號	說明	方向	25針	訊號
--------	----	----	----	-----	----

J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_DCE	賣空組	—	—	—
J1-46	遮蔽GND	單一	—	J2-1	遮蔽GND
J1-41防護板	TxD/RxD —	5號雙絞線	—>—	J2-2防護罩	RxD —
J1-36防護板	RxD/TxD —	9號雙絞線	<—	J2-3防護罩	RxD —
J1-42防護板	RTS/CTS —	第4號雙絞線	—>—	J2-4防護罩	RTS -
J1-35防護板	CTS/RTS —	10號雙絞線	<—	J2-5防護罩	CTS -
J1-34防護板	DSR/DTR —	11號雙絞線	<—	J2-6防護罩	DSR -
J1-45防護板	電路GND —	第1號雙絞線	—	J2-7防護罩	電路GND —
J1-33防護板	DCD/LL —	12號雙絞線	<—	J2-8防護罩	DCD —
J1-37防護板	TxC/無 —	8號雙絞線	<—	J2-15防護板	TxC —
J1-38防護板	TxC/TxCE —	7號雙絞線	<—	J2-17防護板	RxC —
J1-44防護板	LL/DCD —	2號雙絞線	—>—	J2-18防護板	LTST —
J1-43防護板	DTR/DSR —	3號雙絞線	—>—	J2-20防護板	DTR —
J1-39防護板	TxCE/TxC —	6號雙絞線	—>—	J2-24防護罩	TxCE —
*1*未引用的任何引腳均未連線。					

## EIA/TIA-232 DCE電纜引腳佈局 ( DB-60到DB-25 )

注意：箭頭指示訊號方向：—>表示DTE到DCE，而<—表示DCE到DTE。

60針*1*	訊號	說明	方向	25針	訊號
J1-50 J1-51	MODE_0 GND	賣空組	—	—	—
J1-46	遮蔽GND	單一	—	J2-1	遮蔽 GND
J1-36防 護板	RxD/TxD —	9號雙絞 線	<—	J2-2防 護罩	TxD —
J1-41防 護板	TxD/RxD —	5號雙絞 線	—>—	J2-3防 護罩	RxD —
J1-35防 護板	CTS/RTS —	10號雙 絞線	<—	J2-4防 護罩	RTS -
J1-42防 護板	RTS/CTS —	第4號雙 絞線	—>—	J2-5防 護罩	CTS -
J1-43防 護板	DTR/DSR —	3號雙絞 線	—>—	J2-6防 護罩	DSR -
J1-45防 護板	電路GND —	第1號雙 絞線	—	J2-7防 護罩	電路 GND
J1-44防 護板	LL/DCD —	2號雙絞 線	—>—	J2-8防 護罩	DCD —
J1-39防 護板	TxCE/TxC —	7號雙絞 線	—>—	J2-15防 護板	TxC —
J1-40防 護板	無/RxC —	6號雙絞 線	—>—	J2-17防 護板	RxC —
J1-33防 護板	DCD/LL —	12號雙 絞線	<—	J2-18防 護板	LTST —
J1-34防 護板	DSR/DTR —	11號雙 絞線	<—	J2-20防 護板	DTR —
J1-38防 護板	RxC/TxCE —	8號雙絞 線	<—	J2-24防 護罩	TxCE —

\*1\*未引用的任何引腳均未連線。

### 相關資訊

- [連線串列網路模組](#)

- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。