

# 5合1 X.21元件和引出線

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[X.21電纜元件](#)

[X.21 DTE電纜引腳佈局 \( DB-60到DB-15 \)](#)

[X.21 DCE電纜引腳佈局 \( DB-60到DB-15 \)](#)

[相關資訊](#)

## 簡介

本檔案介紹X.21電纜元件和引腳佈局 ( 資料終端裝置 — DTE和資料通訊 — 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](#)。

## X.21電纜元件

### X.21 DTE電纜引腳佈局 ( DB-60到DB-15 )

下表中的箭頭指示訊號方向：

- —>指示DTE到DCE

• <— 表示DCE到DTE

• — 表示不適用的方向

60針 *1*	訊號	說明	方向	15針	訊號
J1-48 J1-47	GND MODE_2	賣空組	—	—	—
J1-51 J1-52	GND MODE_DCE	賣空組	—	—	—
J1-46	Shield_GND -	單 —	—	J2-1	遮蔽GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD—	3號 雙 絞 線	—>—>	J2-2 J2-9	Transmit+ Transmit—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS -	2號 雙 絞 線	—>—>	J2-3 J2-10	控制+控制 —
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD—	6號 雙 絞 線	<— <—	J2-4 J2-11	Receive+Receive—
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS -	第 1號 雙 絞 線	<— <—	J2-5 J2-12	指示+指示 —
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE—	5號 雙 絞 線	<— <—	J2-6 J2-13	計時+計時 —
J1-15 防護板	Control_GND -	第 4號 雙 絞 線	—	J2-8 防護罩	控制GND —
*1*未引用的任何引腳均未連線。					

## X.21 DCE電纜引腳佈局 ( DB-60到DB-15 )

60針 *1*	訊號	說明	方向	15針	訊號
J1-48 J1-47	GND MODE_2	賣空組	—	—	—
J1-46	Shield_GND	單—	—	—	—
J1-46	Shield_GND -	單—	—	J2-1	遮蔽GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD—	6號 雙 絞 線	<— <—	J2-2 J2-9	Transmit+ Transmit—
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS -	第 1號 雙 絞 線	<— <—	J2-3 J2-10	控制+控制 —
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD—	3號 雙 絞 線	—>—>	J2-4 J2-11	Receive+Receive—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS -	2號 雙 絞 線	—>—>	J2-5 J2-12	指示+指示 —
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC—	第 4號 雙 絞 線	—>—>	J2-6 J2-13	計時+計時 —
J1-15 防護板	Control_GND -	5號 雙 絞 線	—	J2-8 防護罩	控制GND —

\*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）。