

# 5 合 1 X.21 装配与引脚排列

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[X.21 电缆配件](#)

[X.21 DTE 电缆引脚排列 \( DB-60 到 DB-15 \)](#)

[X.21 DTE 电缆引脚排列 \( DB-60 到 DB-15 \)](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文档介绍X.21电缆组件和引脚（数据终端设备 — DTE和数据通信 — DCE）。

## 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](#)。

## [X.21 电缆配件](#)

## [X.21 DTE 电缆引脚排列 \( DB-60 到 DB-15 \)](#)

此表中的箭头指示信号方向：

- -->指示DTE到DCE
- <— 表示DCE到DTE
- — 表示方向不适用

60针 *1*	信号	描述	方向	15 引脚	信号
J1-48 J1-47	GND模式_2	Shortin g Group	—	—	—
J1-51 J1-52	GND模式 _DCE	Shortin g Group	—	—	—
J1-46	Shield_GND--	单一	—	J2-1	屏蔽 GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD -	3号绞 线	--> -->	J2-2 J2-9	传输+传输 —
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS—	2号绞 线	--> -->	J2-3 J2- 10	Control+控 制 —
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD -	6号绞 线	<— <—	J2-4 J2- 11	接收+接收 —
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS -	1号绞 线	<— <—	J2-5 J2- 12	Indication+ Indication -
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE -	5号绞 线	<— <—	J2-6 J2- 13	Timing+ Timing—
J1-15 屏蔽	Control_GND —	4号绞 线	—	J2-8 屏蔽	控制GND —
*1*未引用的任何PIN均未连接。					

## X.21 DTE 电缆引脚排列 ( DB-60 到 DB-15 )

60针 *1*	信号	描述	方向	15 引脚	信号
J1-48 J1-47	GND模式_2	Shortin g Group	—	—	—
J1-46	Shield_GND	单一	—	—	—
J1-46	Shield_GND- -	单一	—	J2-1	屏蔽 GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD -	6号绞线	<— <—	J2-2 J2-9	传输+传输 —
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS -	1号绞线	<— <—	J2-3 J2- 10	Control+控 制 —
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD -	3号绞线	--> -->	J2-4 J2- 9	接收+接收 —

				11	
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS—	2号绞线	—> —>	J2-5 J2- 12	Indication+ Indication -
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC -	4号绞线	—> —>	J2-6 J2- 13	Timing+ Timing—
J1-15 屏蔽	Control_GN D —	5号绞线	—	J2-8 屏蔽	控制GND —
*1*未引用的任何PIN均未连接。					

## 相关信息

- [连接串行网络模块](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)