

# 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

本文描述X.21电缆配件和管脚引线(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 \( DB-60 到 DB-15 \)](#)

箭头在此表里指示信号方向：

- -->指示DTE到DCE
- <--指示DCE到DTE
- --含义不可适用的方向

60 Pin*1*	信号	说明	方向	15 Pin	信号
J1-48 J1-47	GND MODE_2	Shorting Group	--	--	--
J1-51 J1-52	GND MODE_DC E	Shorting Group	--	--	--
J1-46	Shield_GN D--	单个	--	J2- 1	屏蔽 GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD--	3号绞 线	--> >	J2- 2 J2- 9	Transmit+平 湖--
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	Receive+接 收--
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS--	1号绞 线	<-- <--	J2- 5 J2- 12	Indication+征 兆--
J1-26 J1-25	RxC/TxCE + RxC/TxCE- -	5号绞 线	<-- <--	J2- 6 J2- 13	Timing+定时 --
J1-15屏蔽 材料	Control_G ND--	4号绞 线	----	J2- 8 屏 蔽	Control GND--
*1*没被参考的任何管脚没有连接。					

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

60 Pin*1*	信号	说明	方向	15 Pin	信号
J1-48 J1-47	GND MODE_2	Shorting Group	--	--	--
J1-46	Shield_GN D	单个	--	--	--
J1-46	Shield_GN	单个	--	J2-	屏蔽 GND

	D--			1	
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	6号绞线	<-- <--	J2-2 J2-9	Transmit+平湖--
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 J2-11	Receive+接收--
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS--	2号绞线	--> >	J2-5 J2-12	Indication+征兆--
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC--	4号绞线	--> >	J2-6 J2-13	Timing+定时--
J1-15屏蔽材料	Control_GND--	5号绞线	----	J2-8屏蔽	Control GND--
*1*没被参考的任何管脚没有连接。					

## 相关信息

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