

5-in-1 X.21装配与引脚排列

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[X.21 电缆装置](#)

[X.21 DTE 电缆引脚\(对DB-15的DB-60\)](#)

[X.21 DCE 电缆引脚\(对DB-15的DB-60\)](#)

[Related Information](#)

[Introduction](#)

本文描述X.21电缆装置和管脚引线(数据终端设备- DTE和数据通信- DCE)。

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

There are no specific requirements for this document.

[Components Used](#)

This document is not restricted to specific software and hardware versions.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Conventions](#)

Refer to [Cisco Technical Tips Conventions](#) for more information on document conventions.

[X.21 电缆装置](#)

[X.21 DTE 电缆引脚\(对DB-15的DB-60\)](#)

箭头在此表里指示信号方向：

- -->指示DTE对DCE
- <--指示DCE对DTE
- --意味着不可适用的方向

60 Pin*1*	信号	说明	方向	15管脚	信号
J1-48 J1-47	GND MODE_2	短缺组	--	--	--
J1-51 J1-52	GND MODE_DC E	短缺组	--	--	--
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+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	Receive+接受--
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+计时--
J1-15屏蔽材料	Control_G ND--	4号绞线	----	J2-8 屏蔽	控制GND--

*1*没被参考的任何管脚没有被连接。

X.21 DCE电缆引脚(对DB-15的DB-60)

60 Pin*1*	信号	说明	方向	15管脚	信号
J1-48 J1-47	GND MODE_2	短缺组	--	--	--
J1-46	Shield_GN D	单个	--	--	--
J1-46	Shield_GN D--	单个	--	J2-1	屏蔽 GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	6号绞线	<-- <--	J2-2 J2-9	Transmit+传输--
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS--	1号绞线	<-- <--	J2-3 J2-10	Control+控制--
J1-11 J1-	TxD/RxD+	3号绞	-->-	J2-4	Receive+接

12	TxD/RxD--	线	->	J2-11	受--
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+计时 --
J1-15屏蔽 材料	Control_G ND--	5号绞 线	----	J2-8 屏蔽	控制GND--
*1*没被参考的任何管脚没有被连接。					

[Related Information](#)

- [连接串行网络模块](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)