

5 合 1 EIA/TIA-232 装配与引脚排列

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[EIA/TIA-232 电缆配件](#)

[EIA/TIA-232 DTE 电缆管脚排列 \(DB-60 到 DB-25 \)](#)

[EIA/TIA-232 DCE 电缆管脚排列 \(DB-60 到 DB-25 \)](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍 EIA/TIA-232 电缆的装配和引脚布局 (数据终端设备 - DTE 和数据通信设备 - 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](#)。

[EIA/TIA-232 电缆配件](#)

[EIA/TIA-232 DTE 电缆管脚排列 \(DB-60 到 DB-25 \)](#)

注意： 箭头指示信号方向：-->指示DTE对DCE，和<--指示DCE对DTE。

60 Pin*1*	信号	说明	方向	25 引脚	信号
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_DC E	Shorting Group	--	--	--
J1-46	屏蔽 GND	单个	--	J2-1 屏蔽	屏蔽 GND
J1-41屏蔽材 料	TxD/RxD--	5号绞线	-->- -	J2-2 屏蔽	Rxd--
J1-36屏蔽材 料	RxD/TxD--	9号绞线	<--- -	J2-3 屏蔽	Rxd--
J1-42屏蔽材 料	RTS/CTS--	4号绞线	-->- -	J2-4 屏蔽	RTS--
J1-35屏蔽材 料	CTS/RTS--	10号绞 线	<--- -	J2-5 屏蔽	CTS--
J1-34屏蔽材 料	DSR/DTR--	11号绞 线	<--- -	J2-6 屏蔽	DSR--
J1-45屏蔽材 料	电路 GND--	1号绞线	----	J2-7 屏蔽	电路 GND--
J1-33屏蔽材 料	DCD/LL--	12号绞 线	<--- -	J2-8 屏蔽	DCD--
J1-37屏蔽材 料	TxC/NIL--	8号绞线	<--- -	J2- 15 屏蔽	TxC--
J1-38屏蔽材 料	TxC/TxCE--	7 号绞线	<--- -	J2- 17 屏蔽	RxC--
J1-44屏蔽材 料	LL/DCD--	2号绞线	-->- -	J2- 18 屏蔽	LTST- -
J1-43屏蔽材 料	DTR/DSR--	3号绞线	-->- -	J2- 20 屏蔽	DTR--
J1-39屏蔽材 料	TxCE/TxC--	6 号绞线	-->- -	J2- 24 屏蔽	TxCE- -
*1*没被参考的任何管脚没有连接。					

[EIA/TIA-232 DCE 电缆管脚排列 \(DB-60 到 DB-25 \)](#)

注意：箭头指示信号方向：-->指示DTE对DCE，和<--指示DCE对DTE。

60 Pin*1*	信号	说明	方向	25 引 脚	信号
J1-50 J1-51	MODE_0 GND	Shorting Group	--	--	--

J1-46	屏蔽 GND	单个	--	J2-1	屏蔽 GND
J1-36屏蔽材料	RxD/TxD--	9号绞线	<--- -	J2-2 屏蔽	TxD--
J1-41屏蔽材料	TxD/RxD--	5号绞线	-->-- -	J2-3 屏蔽	Rxd--
J1-35屏蔽材料	CTS/RTS--	10号绞线	<--- -	J2-4 屏蔽	RTS--
J1-42屏蔽材料	RTS/CTS--	4号绞线	-->-- -	J2-5 屏蔽	CTS--
J1-43屏蔽材料	DTR/DSR--	3号绞线	-->-- -	J2-6 屏蔽	DSR--
J1-45屏蔽材料	电路 GND--	1号绞线	----	J2-7 屏蔽	电路 GND
J1-44屏蔽材料	LL/DCD--	2号绞线	-->-- -	J2-8 屏蔽	DCD--
J1-39屏蔽材料	TxCE/TxC--	7号绞线	-->-- -	J2-15 屏蔽	TxC--
J1-40屏蔽材料	NIL/RxC--	6号绞线	-->-- -	J2-17 屏蔽	RxC--
J1-33屏蔽材料	DCD/LL--	12号绞线	<--- -	J2-18 屏蔽	LTST--
J1-34屏蔽材料	DSR/DTR--	11号绞线	<--- -	J2-20 屏蔽	DTR--
J1-38屏蔽材料	RxC/TxCE--	8号绞线	<--- -	J2-24 屏蔽	TxCE--
*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](#)