

5-in-1 EIA/TIA-232装配与引脚排列

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[EIA/TIA-232电缆装置](#)

[EIA/TIA-232 DTE电缆引脚\(对DB-25的DB-60\)](#)

[EIA/TIA-232 DCE电缆引脚\(对DB-25的DB-60\)](#)

[Related Information](#)

[Introduction](#)

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）。

[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.

[EIA/TIA-232电缆装置](#)

[EIA/TIA-232 DTE电缆引脚\(对DB-25的DB-60\)](#)

Note: 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 | 短缺组 | -- | -- | -- |
| J1-46 | 屏蔽 GND | 单个 | -- | J2-1 | 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被连接。 | | | | | |

EIA/TIA-232 DCE电缆引脚(对DB-25的DB-60)

Note: 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 | 短缺组 | -- | -- | -- |

| | | | | | |
|--------------------|------------|-------|------------|-------------|--------|
| 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被连接。 | | | | | |

[Related Information](#)

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