

目录

[简介](#)

[开始使用前](#)

[规则](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[背景理论](#)

[制作管理电缆](#)

[使用管理电缆](#)

[逐步指导](#)

[管理端口连接器管脚引线](#)

[串行端口连接器管脚引线](#)

[标准 PC DB-9 串行端口](#)

[DB-9 凸管脚](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍用于为思科 600 系列客户端设备 (CPE) 制作管理电缆的管脚。通过此电缆，用户能够从运行 HyperTerminal 的 Windows PC 管理和配置思科 600。本文档特别描述了具有带 DB-9 串行端口连接器的通信端口 (COM 端口) 和带 RJ-45 串行端口的思科 600 CPE 的 PC。

开始使用前

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

先决条件

本文档没有任何特定的前提条件。

使用的组件

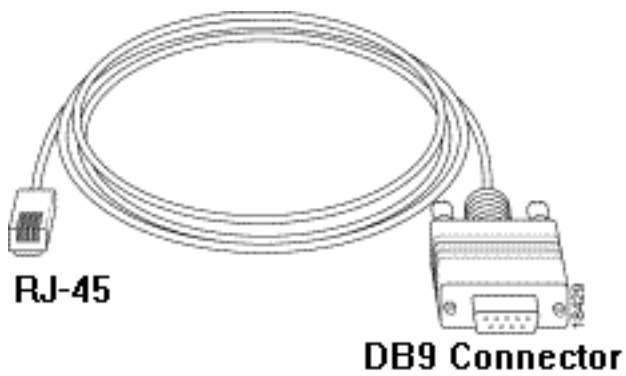
本文档中的信息基于以下硬件版本。

- RJ-45 插头连接器
- 高质量电缆，例如 5 类电缆
- DB-9 插孔连接器

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备创建的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始 (默认) 配置。如果您是在真实网络上操作，请确保您在使用任何命令前已经了解其潜在影响。

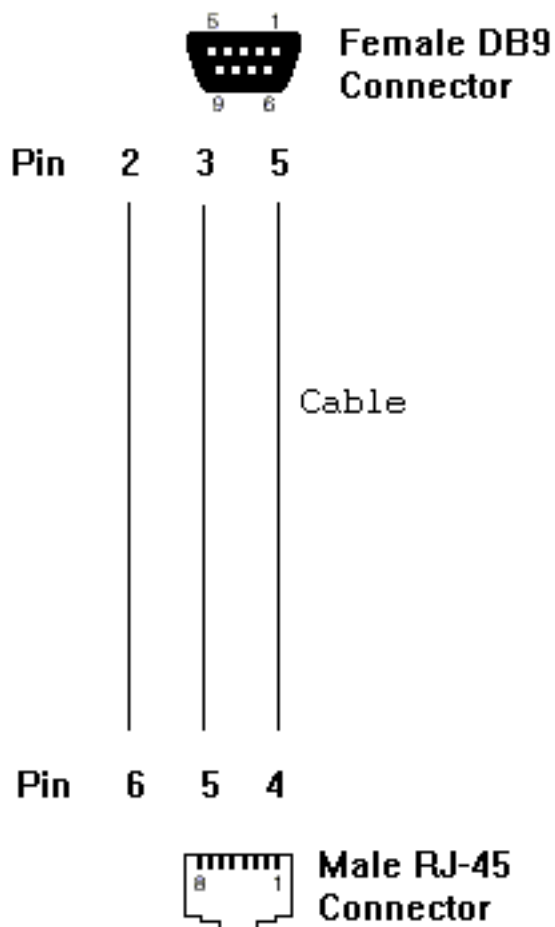
背景理论

下列是思科 600 CPE 随附的典型管理电缆。



制作管理电缆

使用所需的连接器和电缆，按下图所示制作一根管理电缆。

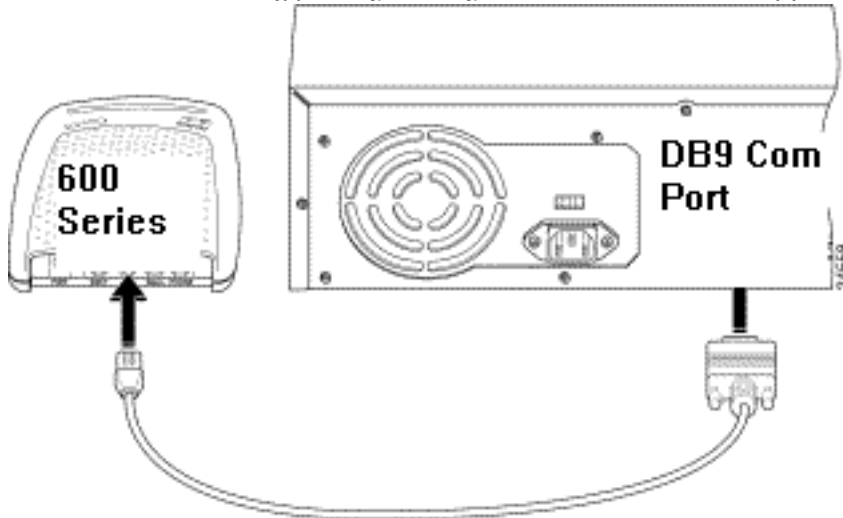


使用管理电缆

逐步指导

制作好管理电缆后，请遵循以下步骤正确使用该电缆。

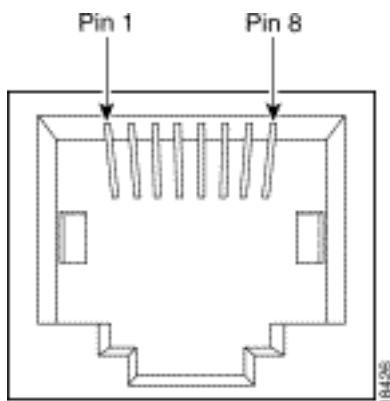
1. 将此电缆的 DB-9 插孔连接器连接至您 PC 上的 DB-9 (插头) 串行 COM 端口。
2. 将此电缆的 RJ-45 插头连接器连接到思科 600 CPE 的管理端口 (标记为“MGMT”)。



3. 使用以下设置配置您的终端访问程序 (例如 Windows 中的 HyperTerminal) : COM 端口 : 此电缆要插入的端口。波特率 : 38400 bps - 推荐 (可用是标准 9600 bps) 数据位 : 8 奇偶校验 : 无 停止位 : 1 流量控制 : 无
4. 按 Enter , 直到您看到提示符 (例如 cbs>、modem1> 或 usa>) 。当您看到提示符时 , PC 和 CPE 建立了通信。

注意： 如果计算机只有一个 DB-25 串行端口，则还需要一个 DB-9 转 DB-25 适配器。并且，可以使用同一根电缆将哑终端连接到思科 600 管理端口。

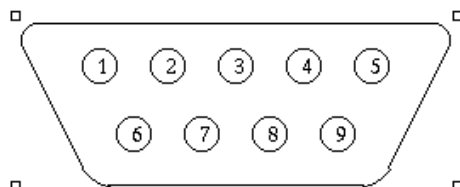
管理端口连接器管脚引线



串行端口连接器管脚引线

标准 PC DB-9 串行端口

A Typical DB9 male Connector on the Back of a Desktop or Laptop PC



DB-9 凸管脚

针	功能
1	数据载波检测 (CD)
2	接收数据 (RD)
3	传输的数据 (TD)
4	数据终端就绪 (DTR)
5	信号接地 (GND)
6	数据集就绪 (DSR)
7	请求发送 (RTS)
8	Clear To Send (CTS)
9	振铃指示器 (RI)

验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

相关信息

- [Cisco DSL技术支持信息](#)
- [Cisco DSL产品支持信息](#)
- [Cisco 技术支持](#)