

使用CA-42 USB資料線建立TelePresence EX/MX控制檯電纜

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[相關產品](#)

[EX90主控台纜線建立](#)

[檢驗電纜引腳佈局](#)

[準備電纜](#)

[建立纜線](#)

[安裝電纜驅動程式](#)

[OEM電纜驅動程式](#)

[相容的電纜驅動程式](#)

簡介

本文檔介紹如何使用諾基亞CA-42 USB資料線建立Cisco TelePresence EX90控制檯電纜。在某些情況下，通過控制檯連線到EX90可以解決與硬體無關的問題。預設情況下不提供EX90的控制檯電纜，但可以組裝或購買其中一種電纜。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- 諾基亞CA-42 USB資料線或相容資料線
附註：如果不使用原始裝置製造商(OEM)電纜，請確保使用的電纜包含PL2303晶片。
- RJ-45壓線工具
- RJ-45端

- 烙鐵 (選購件)
- 焊料 (可選)
- 剝線器 (可選)

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 (預設) 的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

相關產品

本檔案也適用於以下思科網真型號：

- EX90
- EX60
- E20
- MX200
- MX300

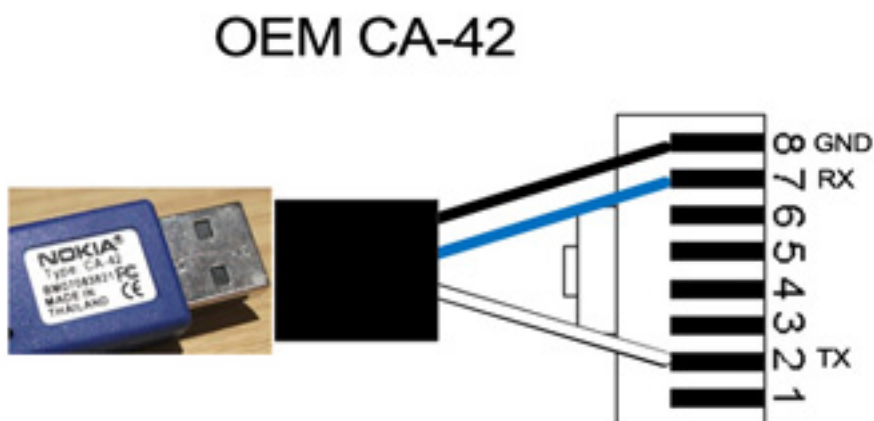
EX90主控台纜線建立

本節介紹如何使用CA-42 USB資料線建立EX90控制檯電纜。

檢驗電纜引腳佈局

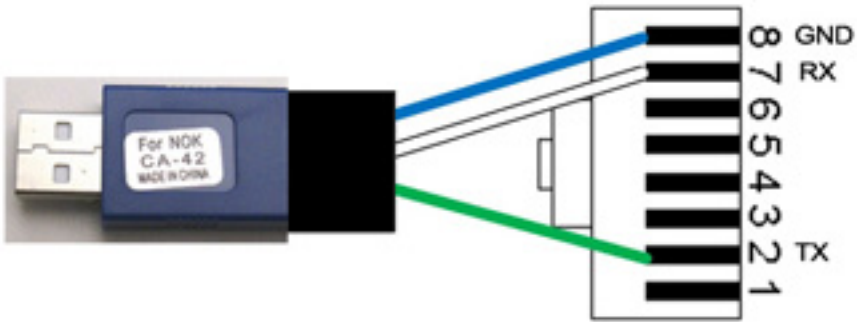
建立纜線之前，請找到TX、RX和GRD。

以下是諾基亞OEM電纜的引出線：



以下是此範例中所使用的相容非OEM纜線的引出線：

Non-OEM CA-42

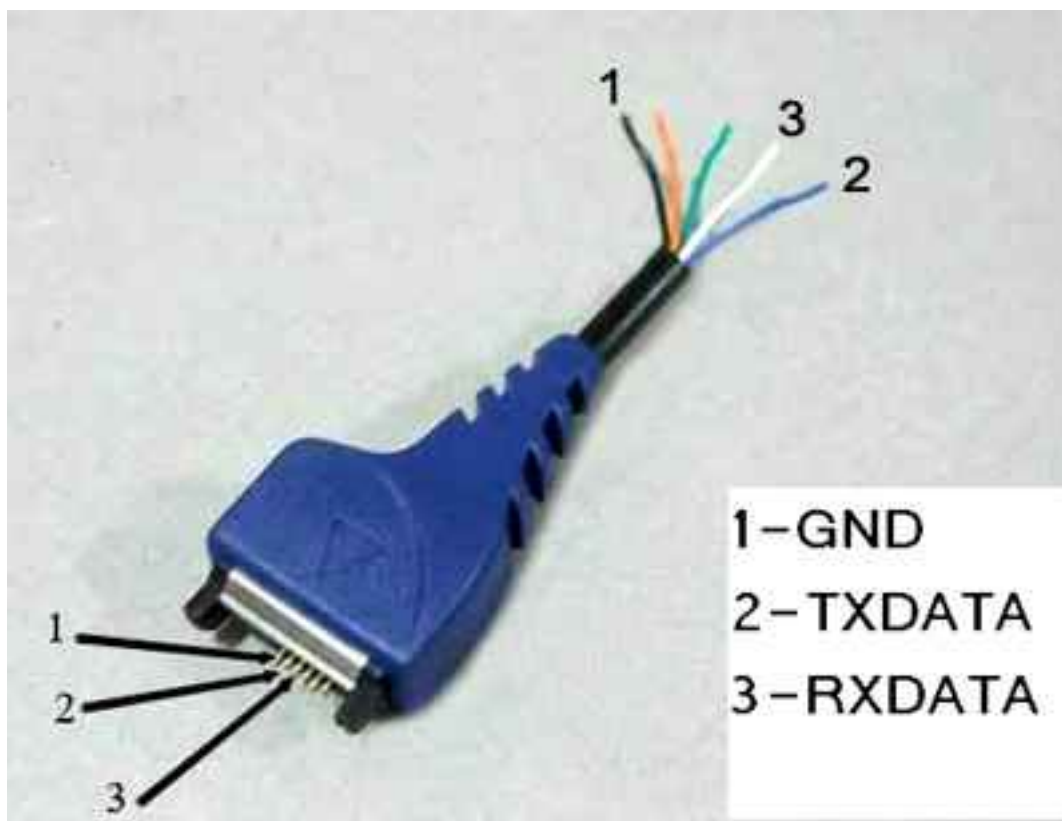


附註：相容電纜的電線可能沒有與本文圖中所示的電線顏色相同。

準備電纜

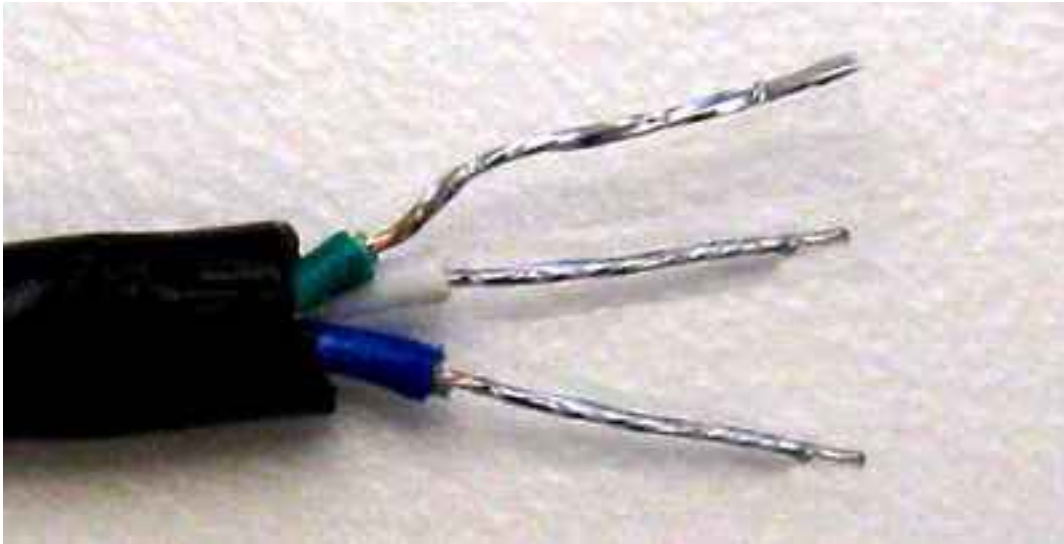
如果您不確定您使用的電纜引出線，請切斷聯結器，但保留幾英吋的電纜。

1. 使用萬用表定位TX、RX和GND。



2. 從TX、RX和GND中去除護套。

提示：焊接電線末端是好主意，以便更容易使用它們。



建立纜線

在電纜的USB端壓接RJ-45。捲曲前，請確保TX、RX和GND位於正確的位置。



安裝電纜驅動程式

OEM電纜驅動程式

從[Productivity](#)網站下載CA-42 OEM電纜的驅動程式。使用guest/guest作為使用者名稱/密碼。按一下「[PL2303 USB to Serial Drivers\(PL2303 USB到串列驅動程式\)](#)」的連結。

- 對於Microsoft(MS)Windows，請找到以下檔案：[PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1.7.0.zip](#)。此檔案包含所有MS Windows驅動程式。
- 對於Macintosh，請根據作業系統(OS)級別找到相應的驅動程式。

相容的電纜驅動程式

- 對於MS Windows，請使用usbserialdrivers.com中的串列PS2303驅動程式。
- 對於Macintosh，下載以下內容的驅動程式：

usbserialdrivers.com上的OS X 10.5及更低版本 [OS X 10.6](#)，來自[osx-pl2303.sourceforge.net](#) OS X 10.7, [noelflash.com](#)