

為UCS機架式伺服器配置物理KVM

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[相關產品](#)

[電纜選項/聯結器](#)

[相關資訊](#)

簡介

本檔案介紹將實體鍵盤/影片/滑鼠(KVM)連線到整合運算系統(UCS)C系列伺服器的程式。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 影片圖形陣列(VGA)介面
- DB-9串列聯結器

採用元件

本檔案中的資訊是根據以下硬體元件：

- VGA顯示器
- USB鍵盤
- 支援帶Cisco產品ID N20-BKVM的Cisco KVM電纜；或USB電纜和VGA DB-15電纜

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。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

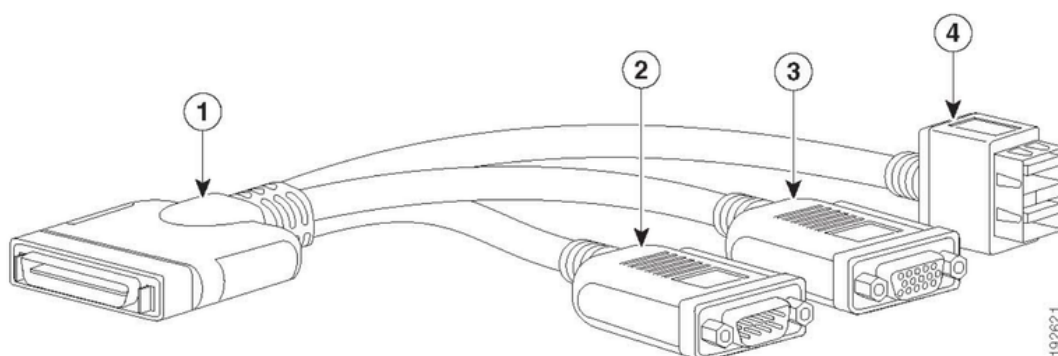
相關產品

Cisco UCS C系列伺服器，也稱為機架式伺服器。以[C240 M5](#)為例。

電纜選項/聯結器

1. N20-BKVM:伺服器控制檯埠的KVM電纜 ([參考連結](#))

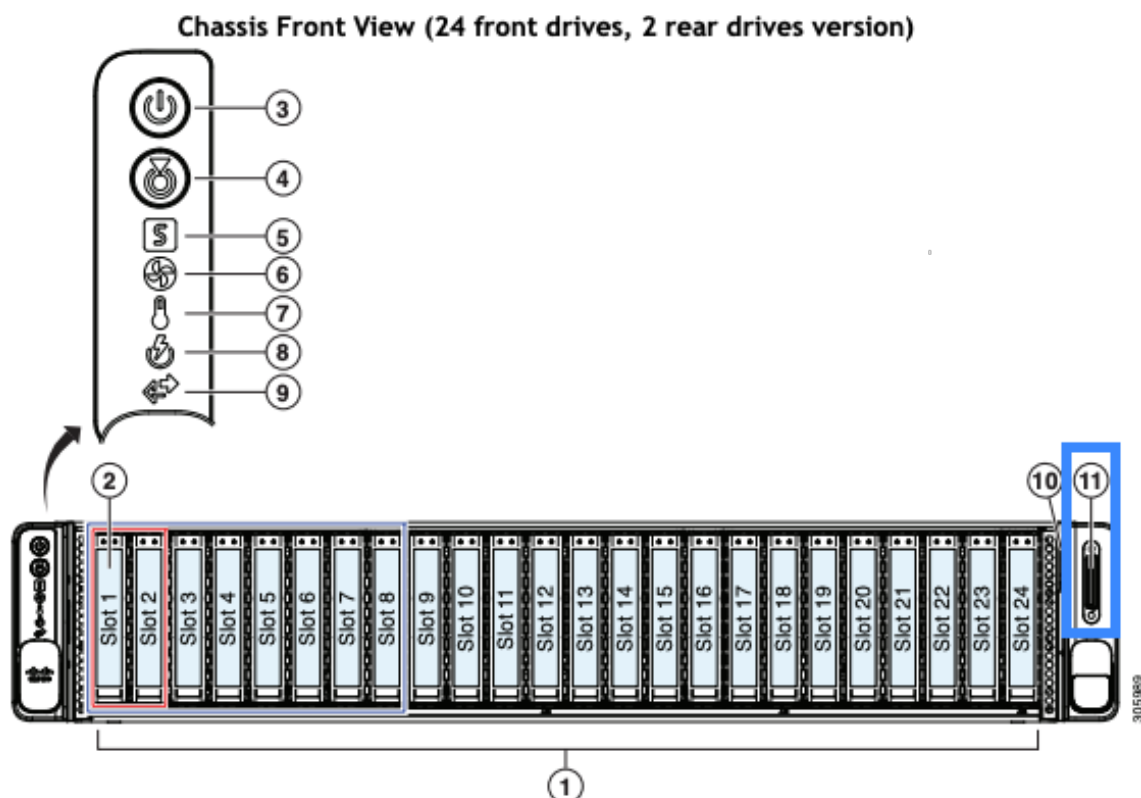
KVM Cable



1	Connector (to server front panel)	3	VGA connector (for a monitor)
2	DB-9 serial connector	4	Two-port USB 2.0 connector (for a mouse and keyboard)

KVM電纜

KVM電纜提供到伺服器的連線，提供DB9串列聯結器、顯示器的VGA聯結器以及鍵盤和滑鼠的雙USB 2.0埠。使用此電纜，您可以直接連線到伺服器上運行的作業系統和BIOS。

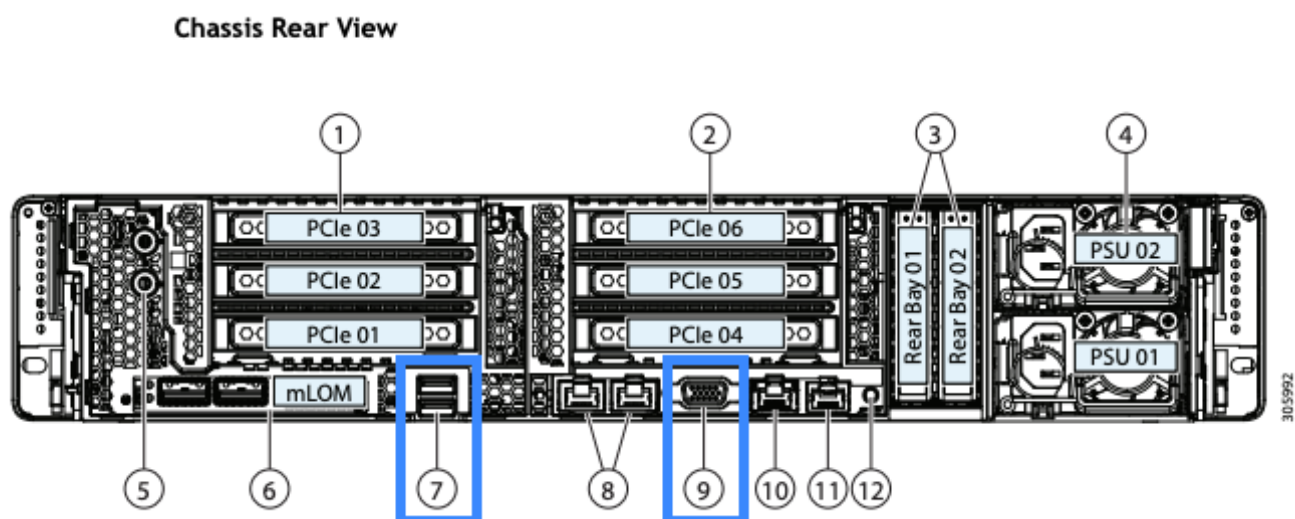


KVM聯結器

11號的KVM聯結器（KVM聯結器與KVM電纜一起使用，提供兩個USB 2.0、一個VGA和一個串列聯

結器。)

2. VGA DB-15電纜



VGA 影片

9號的VGA影片埠 (DB-15介面) 和7號的USB 3.0埠 (2個) 。

影片顯示了伺服器背面的VGA埠與顯示器之間的連線，以便從伺服器獲得影片輸出。

使用以下方法之一將USB鍵盤和VGA顯示器連線到伺服器：

1. 將帶有Cisco產品ID N20-BKVM的可選KVM電纜連線到前面板上的KVM聯結器。將USB鍵盤和VGA顯示器連線到KVM電纜。
2. 將USB鍵盤和VGA顯示器連線到後面板上相應的聯結器。

成功建立連線後，您可以執行配置思科整合管理介面（思科IMC）和執行故障排除步驟等任務。

相關資訊

- [Cisco UCS C240 M5伺服器安裝和服務指南](#)
- [思科技術支援與下載](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。