

# CAB-OCTAL-ASYNC電纜引腳佈局

## 目錄

[簡介](#)

[開始之前](#)

[慣例](#)

[必要條件](#)

[採用元件](#)

[CAB-OCTAL-ASYNC電纜引腳佈局](#)

[電纜引出線](#)

[相關資訊](#)

## 簡介

本文檔提供有關CAB-OCTAL-ASYNC電纜的詳細佈線資訊。

## 開始之前

### 慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

### 必要條件

本文件沒有特定先決條件。

### 採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

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。如果您在即時網路中工作，請確保在使用任何命令之前瞭解其潛在影響。

## CAB-OCTAL-ASYNC電纜引腳佈局

CAB-OCTAL-ASYNC電纜使用68針聯結器和分支電纜，並在每個68針聯結器上提供八個RJ-45卷式電纜非同步埠。您可以將每個[RJ-45反轉電纜非同步](#)埠連線到裝置的控制檯或Aux埠。可用於2600和3600系列路由器的[NM-16A](#)或[NM-32A](#)高密度非同步網路模組可以使用此電纜。有關佈線的詳細資訊，請參閱[RJ-45控制檯和AUX埠串列電纜指南](#)和[佈線指南](#)。

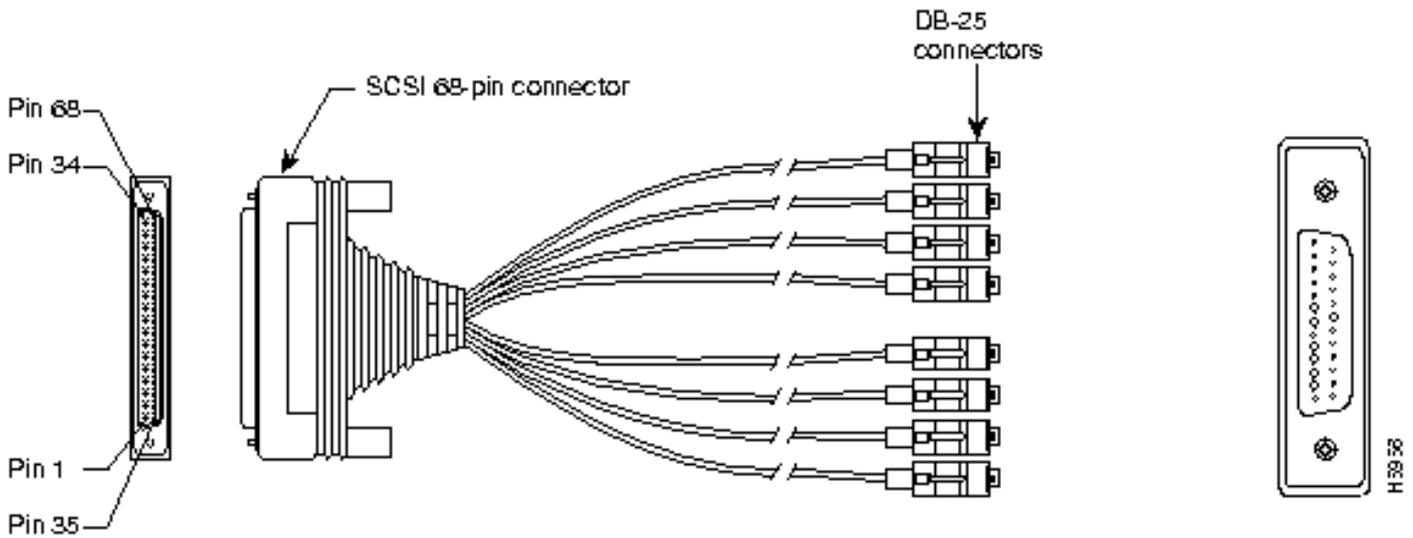
註：68針聯結器的非同步埠是資料終端裝置(DTE)裝置。DTE到DTE裝置需要卷 ([零數據機](#)) 電纜

。資料電路終端裝置(DCE)的DTE需要直通電纜。由於CAB-OCTAL-ASYNC電纜本身是滾動的，因此可以將每根電纜直接連線到具有RJ-45介面的裝置的控制檯埠。但是，如果您要連線的裝置的控制檯埠是25針介面(DCE)，請使用標有「數據機」(反向「roll」)的RJ-45至25針介面卡(產品號CAB-5MODCM=)完成連線。請記住，如果需要增加CAB-OCTAL-ASYNC電纜的覆蓋範圍，請使用直通的RJ-45電纜作為擴展。

思科路由器和交換機上控制檯和輔助埠的埠型別包括：

介面型別	DB25介面	RJ-45介面
主控台	DCE	DTE
AUX	DTE	DTE

### 電纜引出線

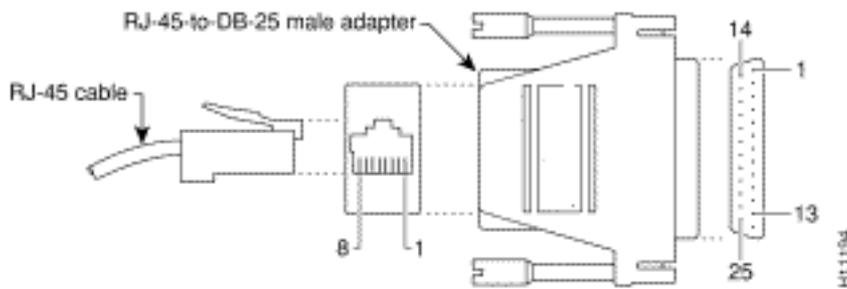


RJ45插頭編號	針腳編號	訊號名稱	J1針腳編號
1	8	RTS	2
	7	DTR	36
	6	TXC	3
	5	TXC GND	37
	4	RXC GND	4
	3	RXC	38
	2	DSR	5
	1	CTS	39
2	8	RTS	6
	7	DTR	40
	6	TXC	7
	5	TXC GND	41
	4	RXC GND	8
	3	RXC	42
	2	DSR	9
	1	CTS	43
3	8	RTS	10

	7	DTR	44
	6	TXC	11
	5	TXC GND	45
	4	RXC GND	12
	3	RXC	46
	2	DSR	13
	1	CTS	47
4	8	RTS	14
	7	DTR	48
	6	TXC	15
	5	TXC GND	49
	4	RXC GND	16
	3	RXC	50
	2	DSR	17
5	1	CTS	51
	8	RTS	18
	7	DTR	52
	6	TXC	19
	5	TXC GND	53
	4	RXC GND	20
	3	RXC	54
6	2	DSR	21
	1	CTS	55
	8	RTS	22
	7	DTR	56
	6	TXC	23
	5	TXC GND	57
	4	RXC GND	24
7	3	RXC	58
	2	DSR	25
	1	CTS	59
	8	RTS	26
	7	DTR	60
	6	TXC	27
	5	TXC GND	61
8	4	RXC GND	28
	3	RXC	62
	2	DSR	29
	1	CTS	63
	8	RTS	30
	7	DTR	64
	6	TXC	31

	5	TXC GND	65
	4	RXC GND	32
	3	RXC	66
	2	DSR	33
	1	CTS	67

此電纜在Cisco端有一個凸式DB-68(SCSI II)聯結器，在網路端有八個RJ-45聯結器，如果終端裝置有一個25針埠，這些聯結器可以連線到八個DB-25模組化介面卡中。



## 相關資訊

- [為路由器控制檯訪問配置終端/通訊伺服器](#)
- [配置Comm/Terminal伺服器以訪問Sun控制檯](#)
- [建立到數據機的反向Telnet會話](#)
- [配置終端線路和資料機支援](#)
- [終端線路和資料機支援命令](#)
- [技術支援 - Cisco Systems](#)