

# Cisco TelePresence MCU 4500 Series 系列安 全和法規遵循資訊

在本頁上：

[安全資訊符號](#)

[操作指引](#)

[安全警告](#)

[技術規格](#)

[法規遵循資訊](#)

[WEEE 訊息](#)

## 安全資訊符號



提供您應考量之資訊的注意事項



含有程序或事件資訊的注意內容，若未列入考量，可能損害到資料或系統的硬體。



警告含有必須遵守的相關資訊，以降低觸電風險及對個人健康的危害。



顯示在裝置上的書籍符號代表您必須閱讀手冊 (本安全資訊和裝置隨附的「入門指南」)。

## 操作指引

- 如打開，會有觸電的危險。切勿在取下蓋子時操作本裝置。
- 沒有用戶可自行維修的部件。
- 僅允許由經過訓練並符合資格的人員安裝或更換此設備。
- 必須遵循機架安裝說明。

## 安全警告

- 僅允許由經過訓練並符合資格的人員安裝或更換此設備
- 將電源線連接到系統之前，請先閱讀裝置隨附的「入門指南」中的安裝指示。
- 注意：若以錯誤的電池類型更換內部電池，可能發生爆炸的危險。請依當地規定丟棄用過的電池。



切勿拆下接地導體或在未安裝妥當的接地導體時操作設備。若您不確定是否已妥當接地，請洽詢相關電氣檢查機關或電工。

- 插頭與插座組必須隨時可以插拔，因為它是主要的斷線裝置
- 本產品的最終處理方式，請遵照所有國家法律及規定



請在操作本系統之前拔下電源插頭，本系統無法切換開/關。



切勿在取下蓋子時操作本裝置。在取下蓋子時操作本裝置會違反安全許可，並可能造成起火及電氣事故的危險。



切勿在閃電活動期間使用系統或接上/拔除纜線。



為避免觸電，請勿將安全超級電壓 (safety extra low voltage, SELV) 迴路連接至電話網路電壓 (telecommunications network voltage, TNV) 迴路。LAN 連接埠含有 SELV 迴路，WAN 連接埠含有 TNV 迴路。有些 LAN 和 WAN 連接埠都使用 RJ-45 接頭。連接纜線時請小心。



本設備僅可由 AS/NZS60950 服務人員所定義的服務人員來進行安裝及維護。



請確保電源的電壓及頻率分級符合設備上電氣規格標籤所示之電壓及頻率。



切勿將任何物體推入設備開口。他們可能觸及危險的電壓點或使得零組件短路，進而造成火災、觸電或損壞您的設備



為避免在架上安裝或維修此裝置時身體受傷，請務必採取特別措施，確保系統維持穩定。以下提供確保您安全的各項指南：

- 若本裝置是架上唯一裝置，請安裝在底架
- 若將本裝置安裝在已部分裝填的架上，請從下向上裝載，並將最重的零組件裝載在底架
- 若架子隨附穩定器裝置，請在架上安裝或維修此裝置之前安裝穩定器



若將本裝置安裝在封閉或機架上，周圍環境溫度可能大於室溫，因此應考量將本裝置安裝在相容於以下 [操作環境](#) 章節內所列之周圍環境最高額定溫度的環境中。



應以不影響到安全操作所需之空氣流動量的方式，將設備安裝在架上。



Cisco MCU 4500 使用 並列式 冷卻風扇。請保留足夠的空間，由良好的空氣流動來冷卻產品。為安裝及保養保留相同的距離。請勿阻擋風扇出入口。確保風扇通風口未與任何其他風扇的出口或冷卻的對流裝置排在同列。

## 修改設備



請勿安裝替代零件或未經授權對設備進行任何修改，因為可能造成發生其他事故及/或危害到廢氣排放法規遵循。請洽詢您當地的支援組織取得服務及維修資訊，以確保維護安全功能。

Cisco 對經過修改的 Cisco 產品不負任何法規遵循責任。



警告！轉動的扇葉會造成危險。請勿以手指和其他身體部位碰觸。

## 技術規格

### 電力需求

表格 1: Cisco MCU 4500 規格

規格	值
額定電壓	115V 至 230V 50/60 HZ
電流量	最高 6A
供應電壓範圍	100 至 240V 50/60 Hz

## 過電流保護

確保此裝置的電源供應受到電源迴路保護裝置 (額定最高 20A) 的保護。



注意: 過電流裝置必須符合適用的國家及地方的電氣安全法規, 並取得預定應用的許可。

## 操作環境

Cisco MCU 4500 僅可在可控的室內環境中使用。

設備 本裝置僅限在下列環境條件下使用:

表格 2: 操作環境

環境	溫度	濕度
操作環境	0°C 至 35°C	10% 至 95% (非壓縮)
非操作環境	-10°C 至 60°C	10% 至 95% (非壓縮)
最佳操作環境	21°C 至 23°C	45% 至 50% (非壓縮)

## 法規遵循資訊

### 美國 — 電磁相容資訊

#### 系統類別

在美國, 聯邦通訊委員會 (FCC) 負責管理數位裝置的電磁放射水準。電磁放射可能干擾收音機與電視傳輸。為降低有害干擾的風險, FCC 已制定對數位裝置製造商的要求。

### FCC 聲明

#### FCC 類別 A

本裝置符合 FCC 規定第 15 條的要求。操作會受到下列兩個條件的限制: (1) 本裝置不可造成有害的干擾, (2) 本裝置必須接受任何收到的干擾, 包括可能造成意外操作的干擾。

### 歐盟注意事項

可依要求提供「符合性聲明書」。

含 CE 標示的產品符合下列歐盟指令的保護要求:

- 電磁相容性指令 (EMC Directive) 2004/108/EC, 應用調和標準。



這是類別 A 產品。在住家環境中，本產品可能造成無線電干擾，這是類別 A 此時使用者可能必須採取充分的措施來修正此干擾。

- 低電壓指令 2006/95/EC，應用調和標準。

### 若要確保法規遵循

若要確保法規遵循，系統必須使用裝置的接地端子確實連接至地面。

## 加拿大 — 電磁相容資訊

Communications Canada (加拿大通訊，即加拿大通訊部)負責管理數位裝置，類似於在美國的 FCC。每項產品都應加上標籤或提供聲明產品類別的文件說明。加拿大通訊部 (DOC) 定義數位裝置的使用環境，同 FCC。標籤標示 DOC 類別 A 的產品適用於工業或商業區。

設備為 DOC 類別 A，不可用於住宅區內。位在加拿大的使用者必須負責確保其系統適用於上述段落所陳述的環境。

### ICES-003 類別 A 注意事項

此類別 A 數位裝置符合加拿大 ICES-003 的要求。

## WEEE 訊息

請遵循 <http://cisco-returns.com> 網站上與產品報廢相關的規定。