

# Catalyst 9200和9200L交換機上不受支援的電源

## 目錄

[簡介](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

[參考資料](#)

## 簡介

Cisco Catalyst 9200和9200L交換機有多種型號。這些模型可分為三大類：

(a)具有任意數量埠的非乙太網供電(PoE)機型在兩個插槽中僅支援125W電源。這些模型可以在其模型名稱中用「T」進行標識。

(b)24埠PoE機型僅支援兩個插槽中的600W電源。這些模型在其型號名稱中可通過「24P」標識。

(c)48埠PoE機型僅支援1000W(1KW)兩個插槽中的任一電源。這些模型在其型號名稱中可通過「48P」標識。

換句話說，每個Catalyst 9200或Catalyst 9200L交換機都支援只有一個瓦數值的電源。

## 問題

上述三類Catalyst 9200和9200L交換機均支援具有唯一瓦數值的電源。如果意外插入了不受支援的電源，則會出現類似於 —

```
%PLATFORM_FEP-1-FRU_PS_INCOMPATIBLE: Switch 1: power supply A is incompatible and will be turned off
```

## 解決方案

使用者可能會意外地混合匹配三類C9200/C9200L交換機的電源。由於Catalyst 9200和9200L交換機不允許在其兩個插槽中的任何一個插槽中可互換使用多個瓦特的電源，因此將拋出上面的系統日誌。此系統日誌告知交換機編號（如果位於堆疊中）和已插入不相容電源的電源插槽（A或B）。卸下它並更換為支援的電源。

如需快速參考，請參閱Catalyst 9200和Catalyst 9200L交換機的電源相容性表。

### C9200系列交換器

C9200-24T、C9200-48T

C9200-24P、C9200-24PB、C9200-24PXG

C9200-48P、C9200-48PB、C9200-48PXG

### C9200L系列交換器

### 支援的電源型號

PWR-C6-125WAC 或

PWR-C5-125WAC

PWR-C6-600WAC 或

PWR-C5-600WAC

PWR-C6-1KWAC 或

PWR-C5-1KWAC

### 意見

這兩種C5和C6變體沒有功能上的差異。它

以在插槽A和B中混合匹配

這兩種C5和C6變體沒有功能上的差異。它

以在插槽A和B中混合匹配

這兩種C5和C6變體沒有功能上的差異。它

以在插槽A和B中混合匹配

C9200L-24T-4G、C9200L-48T-4G、 C9200L-24T-4X、C9200L-48T-4X	PWR-C5-125WAC	C9200L不支援C6變體。這是插槽A和B中 可以使用的電源
C9200L-24P-4G、C9200L-24P-4X、 C9200L-24PXG-4X、C9200L-24PXG- 2Y	PWR-C5-600WAC	C9200L不支援C6變體。這是插槽A和B中 可以使用的電源
C9200L-48P-4G、C9200L-48P-4X、 C9200L-48PXG-4X、C9200L-48PXG- 2Y	PWR-C5-1KWAC	C9200L不支援C6變體。這是插槽A和B中 可以使用的電源

## 參考資料

[Catalyst 9200產品手冊](#)