

# 在Catalyst 9200和9200L交换机的不支持的电源

## 目录

[简介](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[参考](#)

## 简介

有多种型号Cisco Catalyst 9200和9200L交换机。这些型号可以分类到三个主要类别：

(a)非在以太网(PoE)型号的电源用任何数量的端口支持125W在两slot之一的仅电源。这些型号可以由“T”识别在他们的模型名称。

(b) 24个端口PoE型号支持600W在两slot之一的仅电源。这些型号可以识别“24P”在他们的模型名称。

(c) 48个端口PoE型号支持1000W (1KW)在两slot之一的仅电源。这些型号可以识别“48P”在他们的模型名称。

换句话说，每Catalyst 9200或Catalyst 9200L交换机支持电源正确地一个瓦数值。

## 问题

上述三个类别Catalyst 9200和9200L交换机一个唯一瓦数值的支持电源中的每一个。如果一个不支持的电源是插入的意外地，将有Syslog类似于

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

## 解决方案

很可能，用户可能意外地混合搭配为C9200/C9200L交换机这三个类别含义的电源。因为Catalyst 9200和9200L交换机不允许可互换的使用电源超过在他们的两slot之一的一瓦数，以上的Syslog将被投掷。此Syslog告诉交换编号(如果在堆叠)和电源插槽(A或B)不兼容电源插入。删除它并且用一个支持的电源替换它。

供此处快速参考是Catalyst 9200和Catalyst 9200L交换机的电源兼容表。

### C9200系列交换机

C9200-24T, C9200-48T

C9200-24P, C9200-24PB, C9200-24PXG

C9200-48P, C9200-48PB, C9200-48PXG

### 支持的电源型号

PWR-C6-125WAC或

PWR-C5-125WAC

PWR-C6-600WAC或

PWR-C5-600WAC

PWR-C6-1KWAC或

PWR-C5-1KWAC

### 备注

这两个C5和C6变形没有功能上的区别。他们slot A & B可以被混合&匹配

这两个C5和C6变形没有功能上的区别。他们slot A & B可以被混合&匹配

这两个C5和C6变形没有功能上的区别。他们slot A & B可以被混合&匹配

## C9200L系列交换机

C9200L-24T-4G , C9200L-48T-

4G , C9200L-24T-4X , C9200L-48T-4X

PWR-C5-125WAC

C6 C9200L不支持变量。这是在slot A和B用的唯一的电源

C9200L-24P-4G , C9200L-24P-

4X , C9200L-24PXG-4X , C9200L-24PXG-2Y

PWR-C5-600WAC

C6 C9200L不支持变量。这是在slot A和B用的唯一的电源

C9200L-48P-4G , C9200L-48P-

4X , C9200L-48PXG-4X , C9200L-48PXG-2Y

PWR-C5-1KWAC

C6 C9200L不支持变量。这是在slot A和B用的唯一的电源

## 参考资料

[Catalyst 9200数据表或宣传单页](#)