

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[区分在FRM前置卡之间](#)

[相关信息](#)

简介

本文解释可用的IGX帧中继模块(FRM)型号之间的差异。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的前提条件。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

区分在FRM前置卡之间

FRM前置卡支持一个到四个数据端口，并且，单端口模式的，运行在至2.048 Mbps。

FRM前置卡存在以两种形式。区分一个FRM的简便的方法(b)从和更旧的FRM是查看实际卡。更旧的FRM卡使用一台ACM1适配器。新的卡是IGX-only卡并且包括单卡或“本地”版本。功能上，他们是相同的。

有两个普通的型号FRM -式样D和型号E。**dspecds**命令在命令输出中显示与_{Dxy}一个FRM或_{Exy}。此第一个字母该输出(d)不告诉您FRM确切的类型，只有那它是V.35/X.25 (式样D)或T1/E1 (型号E)卡。

第二个字母(x)指示硬件修订版。最新的FRM (B)在Revision E，继续Revision H。上一个FRM型号(FRP+ACM1)当前在Revision T。如果是Revision J或以上版本的输出指示一个FRM，它不是FRM (B)。

第三个字母(y)代表固件修订版。FRM (B)需要以固件修订版v运行或更加高。如果输出指示是Revision U或降低的固件，它不是FRM (B)。

相关信息

- [广域网产品支持页面](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)