

倾斜和抬起CRS-1 16线卡和矩阵卡机箱的可接受的条件

目录

- [简介](#)
- [先决条件](#)
- [要求](#)
- [规则](#)
- [条件](#)
- [相关信息](#)

简介

本文设计澄清下您能掀动或增强CRS-1 16 slot线路卡和插件底板的条件在。

有关详细信息，请参阅以下文档：

- [思科CRS-1运营商级路由系统16 SLOT保护的指南的插件底板打开，移动和](#)
- [Cisco CRS载波路由系统保护的指南结构卡的机箱打开，移动和](#)

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 思科CRS-1路由器和组件
- 思科CRS-1插件底板的安装的站点规划

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

条件

思科澄清那：

1. CRS-1 16 slot线路卡和插件底板可以只被打翻和基于其侧(不是前面，亦不背面)若需要为了通过低门道入口获得或解决遇到的其他高度限制，当您传输机箱到安装点时。
2. 如果需要移动在其侧的机箱，推荐您移动在的机箱“作为被发运的”情况，指定由在本文的[介绍](#)

部分列出的指南。换句话说，不应该有已添加在此移动期间安装的硬件和电源支架。

3. CRS-1 16 slot线路卡和插件底板可以被掀动的从前到后或边对边，但是没休息，在传输期间为了通过低高度限制获得。
4. 适当地支持机箱和为了安全保护设备和搬家工人。
5. 因为每个站点的情况和环境可以非常不同的，思科不提供步骤掀动说明亦不说明的在活动中本身。推荐您在安装前执行移动的适当的规划。参考本文的[介绍](#)部分参考的站点规划指南欲知更多信息。
6. 如果CRS-16机箱需要通过起重机或其他增强的机制增强，不应该使用接入点例如M10逃避处在机箱。这些没有为增强的目的设计。安置机箱在或在有必要的增强的点起重机或增强的机制可以附加的一适当地指定的机制。另外的联系在左边机箱的和右边可以被建立对移动把柄为了帮助提供垂直稳定性，但是这些不能是主要的承重元素。理论上来讲，与起重机营业公司协商，因为他们是您在的佳资源使用的什么解决方案能使用为了建议您。
7. 因为专业搬家工人用适当的工具是最装备精良的并且是充份描述的在正确安全措施，思科推荐使用专业搬家工人或装配工人为了完成这些任务。

与您的思科客户团队联系直接地欲知更多信息。

[相关信息](#)

- [思科运营商级路由系统\(CRS\)](#)
- [CRS安装和升级指南](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)