

Standby PRBS 错误

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[错误指示](#)

[错误解决方法](#)

[Related Information](#)

[Introduction](#)

本文解释在Cisco BPX的暂挂伪随机位顺序(PRBS)错误并且提供方法解决错误。

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

There are no specific requirements for this document.

[Components Used](#)

This document is not restricted to specific software and hardware versions.

[Conventions](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[错误指示](#)

Cisco BPX有点到点链路的冗余BUS。当暂挂宽带控制器卡(BCC)存在时，并且您充分地更新BCC，串行接口单元(SIU)生成在非激活总线发射机的一张测试模式。SIU接受在SIU接受器的同一个模式在非激活总线。暂挂BCC提供信号的环回。

暂挂PRBS错误指示暂挂总线的后台测试的故障。此测试发送并且接受一个PRBS经过暂挂电路。测试故障能指示报告卡、背板或者暂挂BCC的一个问题。错误警告，如果BCC切换发生，卡在背板可能不能适当地传输或接受数据。

[错误解决方法](#)

暂挂PRBS错误的解决方法是清除进程。如果多个卡报告错误，错误能意味着BCC交叉点交换机是有故障的或配置差。当单卡有增加的计数时，您应该切换卡或交换暂挂BCC。(您能设法首先重置每个卡，但是此重置不可能解决问题。)若可能，当您去除更换的时，卡请使用一个手电检查底板引脚。寻找所有弯管脚。作为一个最终选项，您能替换背板。

一个故障的报告在卡的可以是一块坏SIU芯片的报告机制的结果，故障或者在的恶劣的手艺任何相关的组件。这些是重要疏忽更正，因为故障表明卡有问题数据发射对其他卡，当您发出一个switchcc命令时。

[Related Information](#)

- [新的名称和颜色指南广域网交换产品的](#)
- [下载-广域网交换软件\(仅限注册用户\)](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)