



CXone Mpower EXPERT

SFP解析指南

https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/OHW/OHW-KBs/SFP_Resolution_guide

Updated: Wed, 22 Apr 2026 12:46:03 GMT

适用场景

- 小型可插拔（ Small Form-Factor Pluggable ， SFP ）
- Brocade 交换机
- Cisco 交换机
- AFF
- FAS
- E 系列

问题解答

本文包含有关 SFP 问题的解决方案和操作说明知识库文章。

文章介绍如何解读 Brocade FC 交换机的 SFP 的光纤信号强度级别

[Brocade 的 SFP 光功率级别的正常范围](#)

'NetApp provides no representations or warranties regarding the accuracy or reliability or serviceability of any information or recommendations provided in this publication or with respect to any results that may be obtained by the use of the information or observance of any recommendations provided herein. The information in this document is distributed AS IS and the use of this information or the implementation of any recommendations or techniques herein is a customers responsibility and depends on the customers ability to evaluate and integrate them into the customers operational environment. This document and the information

文章介绍如何解读 SFP 的光纤信号强度级别

[SFP 电源值接近存储下限](#)

本文介绍了光纤信号较弱 SFP 导致间歇性丢失对 LUN 的访问的情形

[由于 SFP 出现故障，主机无法访问 LUN](#)

文章介绍了 SFP 中没有指示灯的交换机端口的故障排除步骤

[SFP 中没有任何指示灯](#)

文章介绍了对 Cisco FC 交换机中发生故障的 SFP 或缆线进行故障排除和识别的步骤。

[Cisco 交换机中的 SFP 损坏](#)

文章介绍了 10G/25G 板载端口无法读取 SFP 信息的情形

[SFP 信息在 AFF 阵列上不可用](#)

本文介绍如何解读 Brocade 交换机的 portershow 输出

[Brocade 交换机上的 portErrShow 输出提供了哪些信息？](#)

本文提供了 SFP+ 铜缆以太网缆线以及相应的 NetApp 部件号的交叉参考表

[如何确定 SFP+ 以太网缆线的 NetApp 部件号](#)

本文介绍用于确定 Brocade 交换机的 NetApp 部件号的操作步骤

[如何确定 Brocade 和 NetApp SFP 的 NetApp 部件号](#)

文章介绍如何确定 Brocade 交换机中发生故障的缆线和 / 或 SFP

[如何确定 Brocade 交换机上的 SFP 或缆线是否出现故障](#)

文章介绍了有关如何使用映射监控 Brocade SFP 是否存在硬件故障的步骤

[如何使用映射监控 Brocade 16 Gb 和 32 Gb SFP 是否存在任何硬件故障](#)

文章介绍了用于确定 Brocade 交换机中的 SFP 并对其进行故障排除的 sfps show 命令

[如何使用 Brocade 交换机的 "fps show" 输出来确定 SFP 是否出现故障](#)

文章介绍了操作步骤，以查找要在 E 系列系统中更换的 SFP 的正确部件号

[如何为出现故障的 SFP 订购正确的更换部件](#)

本文介绍如何使用命令或 AutoSupport 查看以太网 SFP 上的光电源

[如何查看以太网连接的 SFP 光电源](#)

追加信息

附加信息_text