

# 在ONS15454上清除OC192-LR2卡的OPT-LOW警报

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文描述步骤清除在OC192-LR2卡的OPT-LOW报警在Cisco ONS 15454平台。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- Cisco ONS 15454

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco ONS 15454版本6.0

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 背景信息

激光的正常(100%)光学传输功率的百分比在卡端口的代表传送的光功率(OPT)。高光功率传送的(OPT-HIGH)阈值是正常传输光功率的百分比，当一个高传输功率发生时。低光功率传送的(OPT-LOW)阈值是正常传输光功率的百分比，当一个低传输功率发生时。

卡端口的正常光学接收功率的百分比代表接收的光功率(OPR)。高光功率接收的(OPR-HIGH)阈值是被校准的接收光功率的百分比，当一个高接收功率发生时。低光功率接收的(OPR-LOW)阈值是被校准的接收光功率的百分比，当一个低接收功率发生时。

15454 OC192-LR2卡的默认OPR-LOW值是50百分比(15 min/1天)。

## 问题

在ONS15454的OC192-LR2卡接收OPR-LOW报警。

## 解决方案

完成这些步骤为了清除OPR-LOW报警：

1. 去View节点。
2. 双击您要更改光学设置的OC192-LR2卡。
3. 点击**Provisioning**选项(请参阅箭头A在[表1](#))。
4. 点击**光学阈值**选项卡(请参阅箭头B在[表1](#))。
5. 单击**集在集合OPR**列下(请参阅箭头C在[表1](#))。此选项设置接收的光功率，并且设立接收功率功率电平作为100百分比。如果接收功率减小，OPR百分比减小反射在接收功率的损耗。例如，如果接收功率由3 dbm减小，OPR减小50百分比。
6. 集合OPR消息看上去阐明，OPR名义上顺利地设置(请参阅箭头D在[表1](#))。**图1 –设置OPR**
7. 单击 **Ok**。

如果OPR-LOW报警仍然存在，在您执行此步骤以后，请证实OC192-LR2卡是否是有缺陷的。尝试另一个OC192-LR2卡。

## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)