

知 关于S5516上GS4L扣卡使用OCP DTR-1250-MM-LC=AC-M多模千兆LC接口SFF光模块问题的公告

王雪梅 2006-02-22 发表

关于S5516上GS4L扣卡使用OCP DTR-1250-MM-LC=AC-M多模千兆LC接口SFF光模块问题的公告

近期发现，S5516交换机上GS4L扣卡使用的OCP DTR-1250-MM-LC=AC-M多模千兆LC接口SFF光模块存在故障。经研发定位和器件供应商确认，是OCP DTR-1250-MM-LC=AC-M器件供应商对原器件进行修改，而又没有通知我司，导致与原单板兼容出现信号异常。

发现该问题后，我司已经对库房保留的该批次GS4L扣卡进行了隔离处理，但有一小部分采用故障光模块的GS4L扣卡已经流入市场。由于OCP以前的光模块没有此问题，所以从外观上无法进行辨别，只能通过芯片批次号来区分。

如果在工程实施过程中遇到这个问题，请通过下列步骤来检查该GS4L扣卡是否为故障器件：

启动S5516后，直接使用光纤互连GS4L的端口，如果发现仍然不UP，指示灯无法亮，即可初步确定为故障器件单板。

进入BOOTROM界面的装备测试界面，直接使用光纤互连GS4L的端口，测试GS4L端口外环。方法为：

启动S5516进入BOOTROM界面；

从BOOTROM界面进入装备测试界面；

BOOT MENU

1. Download application file to

flash

2. Select application file to boot

3. Display all files in flash

4. Delete file from flash

5. Modify bootrom password

0. Reboot

Enter your choice(0-5): (ctrl + t)

Are you sure to test your equipment? Yes or No (Y/N)Y

Enter board test environment...

password: **** (缺省为5516)

系统将自动测试部分器件，在测试完毕后，请观察此时直连端口的指示灯是否长亮。如果长亮，即可确认为光模块问题。

确认为上述问题后，请直接更换GS4L扣卡。更换时请注意，S5516的扣卡一律**不支持热插拔**，插拔扣卡必须在断电后进行。