



北京溢德通达科技有限公司

Beijing Bui-Net Systems.

地址：北京市海淀区上地信息路甲 28 号科实大厦 C-12A-3

HP X111 J9054B 无法通信问题解决案例

问题描述

故障现象：客户从淘宝购买一块 HP 原装的 X111 J9054B 百兆光模块后，插入 HP(Aruba) J9782A 的交换机后，与对端华为 S5720-32X-24S-AC 上的华为 SFP-FE-SX-MM1310 对接，表现为华为交换机端口指示灯亮且闪烁，HP 交换机指示灯灭，无法进行数据传输。

告警信息

无

处理过程

- 1) 在 HP 机器超级终端系统下执行 `dis int tran` 命令，可以看到交换机已经正确显示 J9054B 的模块型号；
- 2) 观察该 J9054B 光模块，做工粗糙，很明显不是 HP 原厂产品；
- 3) 兼容 HP X111 J9054B 百兆光模块需特殊硬件支持，普通模块既然写好 HP 的模块加密，也无法正常通信。

建议与总结

- 1、更换为 HP 原装的 X111 J9054B 百兆光模块。
- 2、BRO-WAY 系列百兆光模块可定制兼容 HP X111 J9054B。