

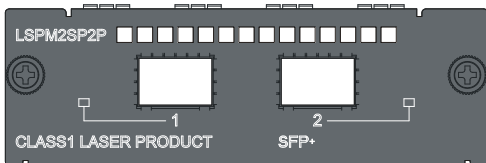
H3C LSPM2SP2P 接口模块扩展卡 用户手册-V1.03

1 产品介绍

1.1 概述

LSPM2SP2P 接口模块扩展卡对外提供 2 个万兆 SFP+ 光口。

图1 LSPM2SP2P 接口模块扩展卡前面板图



说明:

LSPM2SP2P 接口模块扩展卡适用于 H3C 多款交换机产品，其适用机型的准确信息随着时间变化有更新的可能性，请咨询 H3C 公司市场人员或技术支持人员。

1.2 端口介绍

双端口 10GE SFP+接口模块扩展卡（LSPM2SP2P）的 2 个万兆SFP+光口，可以通过外接SFP+光模块和光纤实现设

备的远距离互连；也可以使用H3C提供的专用SFP+电缆实现设备的短距离互连，可供选择的SFP+光模块和SFP+电缆如[表 1](#)所示。

表1 可选配 SFP+光模块及 SFP+电缆清单

型号	中心波长	接口连接器	接口线缆规格	传输距离
SFP-XG-SX-MM850-A	850 nm	LC	50/125 μ m 多模光纤	300m
SFP-XG-LX220-MM1310	1310 nm	LC	62.5/125 μ m 多模光纤	220m
SFP-XG-LX-SM1310	1310 nm	LC	9 μ m/125 μ m 单模光纤	10km
SFP-XG-LH40-SM1550	1550 nm	LC	9 μ m/125 μ m 单模光纤	40km
LSWM1STK	-	-	SFP+电缆	0.65m
LSWM2STK				1.2m
LSWM3STK				3m
LSTM1STK				5m
LSWM4STK				10m

说明:

推荐在 LSPM2SP2P 上使用 H3C 公司的 SFP+光模块及 SFP+专用电缆。

SFP+光模块及电缆的种类随着时间变化有更新的可能性，所以，若您需要准确的选购信息，请咨询 H3C 公司市场人员或技术支持人员。

SFP+光模块及电缆的具体规格请参见 H3C 网站的《H3C 低端系列以太网交换机 可插拔模块手册》。

1.3 指示灯说明

接口模块扩展卡面板上每个SFP+端口都有一个指示灯，该指示灯的含义说明如 [表 2](#)所示。

表2 指示灯说明

指示灯	状态	含义
接口模块扩展卡 端口状态指示灯	绿色	端口连接正常，当接收或者发送数据时指示灯快速闪烁
	灭	端口没有连接

说明:

该指示灯不受交换机上端口状态指示灯模式切换按钮的影响，关于端口状态指示灯模式切换按钮的详细介绍请参见所选交换机的配套安装手册。

2 安装

需要准备的工具包括：

- 十字螺丝刀
- 防静电腕带

说明：

H3C 不随机提供安装工具，用户需要自己准备安装工具。

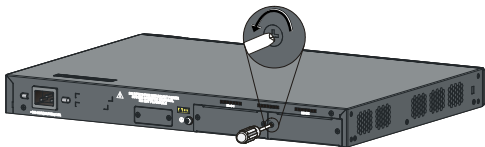
2.1 接口模块扩展卡的安装与拆卸

1. 安装接口模块扩展卡到交换机

第一步：佩戴防静电腕带，需确认防静电腕带与皮肤良好接触，并确认防静电腕带已经良好接地。

第二步：用螺丝刀逆时针方向旋转，松开交换机（以 S5500-28C-EI 为例）上接口模块扩展卡插槽处假面板上的安装螺钉，拆下假面板，如 [图 2](#) 所示。

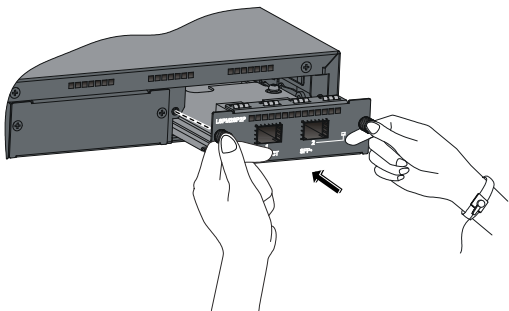
图2 接口模块扩展卡安装示意图一



第三步：从包装袋中取出接口模块扩展卡，两手抓住扩展卡前面板上的安装螺钉，沿着插槽导轨平稳滑动插入扩展卡，直到扩展卡和交换机紧密接触为止，如 [图 3](#) 所示。

第四步：用十字螺丝刀按顺时针方向旋转拧紧接口模块扩展卡上的固定螺钉，固定接口模块扩展卡。

图3 接口模块扩展卡安装示意图二



注意:

请妥善保存拆卸下来的假面板，以便将来使用。

在使用螺丝刀或电批拧紧可选接口模块两侧的紧固螺钉时，紧固力矩不大于 $0.4\text{N}\cdot\text{m}$ 。

2. 拆卸接口模块扩展卡

第一步：佩戴防静电腕带，需确认防静电腕带与皮肤良好接触，并确认防静电腕带已经良好接地。

第二步：操作者正对交换机上要拆卸的接口模块扩展卡，用十字螺丝刀逆时针方向拧松扩展卡左右两侧的固定螺钉，直至固定螺钉完全与交换机脱离。

第三步：将接口模块扩展卡沿着插槽导轨水平缓慢地拉出，直到接口模块扩展卡完全脱离交换机底座。

注意:

安装或拆卸接口模块扩展卡时，请注意不要用力过猛，也不要用手直接接触接口模块扩展卡表面元件。

若接口模块扩展卡拆卸完成后无须安装新的扩展卡，请及时安装假面板，以防止灰尘进入，及保证交换机的正常通风。

2.2 SFP+光模块及电缆的安装与拆卸

用户在安装 SFP+光模块或电缆前，请阅读 H3C 网站发布的《H3C 可插拔 SFP/SFP+/XFP 模块安装指南》，避免因安装步骤不当而造成器件损坏。

2.3 安装完成检查

全部安装完毕后，在交换机运行正常的情况下，根据接口模块扩展卡端口指示灯状态变化情况，判断接口模块扩展卡是否工作正常，如果不正常请查看接口模块扩展卡是否安装正确。

3 技术支持

杭州华三通信技术有限公司为客户提供全方位的技术支持。

通过杭州华三通信技术有限公司代理商购买产品的用户，请联系销售代理商或杭州华三通信技术有限公司技术支持。

地址：杭州市高新技术产业开发区之江科技工业园六和路 310 号

技术支持电话：400-810-0504

网址：<http://www.h3c.com.cn>

E-mail：customer_service@h3c.com

BOM：3104A12N