

## 24 端口千兆/百兆SFP接口 + 2 端口万兆XFP接口以太网业务板-

### LSQ1P24XGSC0

#### 1 单板标识

前面板右上角标有丝印 LSQ1P24XGSC0，用来标识该单板。

#### 2 单板简介

表1 LSQ1P24XGSC0 属性

属性	LSQ1P24XGSC0
接口连接器类型	LC
接口数量	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 个 10GBASE-X 万兆以太网业务接口</li> <li>24 个 1000BASE-X/100BASE-FX 以太网接口</li> </ul>
接口传输速率	<ul style="list-style-type: none"> <li>万兆 XFP 接口：10Gbit/s 全双工</li> <li>千兆/百兆 SFP 接口：1000/100Mbit/s 全双工</li> </ul>
可选用线缆及最大传输距离	<ul style="list-style-type: none"> <li>万兆XFP接口：参见 表 2</li> <li>千兆/百兆SFP接口：参见 表 3</li> </ul>
单板适用的主机类型	S7500E 系列以太网交换机
单板适用的主机软件版本	Release 6100 及以上版本

万兆 XFP 接口可选用的 XFP 模块类型及其属性见下表。

表2 XFP 接口收发器及线缆描述

可插拔模块名称	中心波长	接口连接器类型	外接线缆规格	最大传输距离
XFP-SX-MM850	850nm	LC	50/125μm 多模光纤	300m
XFP-LX-SM1310	1310nm	LC	9/125μm 单模光纤	10km
XFP-LH40-SM1550	1550nm	LC	9/125μm 单模光纤	40km
XFP-LH80-SM1550	1550nm	LC	9/125μm 单模光纤	80km

千兆/百兆 SFP 接口可选用的可插拔模块类型及其属性见下表。

表3 千兆/百兆 SFP 接口收发器及线缆描述

可插拔模块名称	中心波长	接口连接器类型	外接线缆规格	最大传输距离
SFP-GE-SX-MM850-A	850nm	LC	50/125μm 多模光纤	550m
			62.5/125μm 多模光纤	275m
SFP-GE-LX-SM1310-A	1310nm	LC	9/125μm 单模光纤	10km
SFP-GE-LH40-SM1310	1310nm	LC	9/125μm 单模光纤	40km

可插拔模块名称	中心波长	接口连接器类型	外接线缆规格	最大传输距离
SFP-GE-LH40-SM1550	1550nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	40km
SFP-GE-LH70-SM1550	1550nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	70km
SFP-GE-LH100-SM1550	1550nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	100km
SFP-GE-T	-	RJ-45	5 类双绞线	100m
SFP-GE-LX-SM1310-BIDI	1490nm (收) /1310 (发)	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	10km
SFP-GE-LX-SM1490-BIDI	1490nm (发) /1310 (收)	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	10km
SFP-GE-LH70-SM1470-CW	1470nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	70km
SFP-GE-LH70-SM1490-CW	1490nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	70km
SFP-GE-LH70-SM1510-CW	1510nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	70km
SFP-GE-LH70-SM1530-CW	1530nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	70km
SFP-GE-LH70-SM1550-CW	1550nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	70km
SFP-GE-LH70-SM1570-CW	1570nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	70km
SFP-GE-LH70-SM1590-CW	1590nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	70km
SFP-GE-LH70-SM1610-CW	1610nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	70km
SFP-FE-SX-MM1310-A	1310nm	LC	50/125 $\mu$ m 多模光纤	2km
			62.5/125 $\mu$ m 多模光纤	
SFP-FE-LX-SM1310-A	1310nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	15km
SFP-FE-LH40-SM1310	1310nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	40km
SFP-FE-LH80-SM1550	1550nm	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	80km
SFP-FE-LX-SM1310-BIDI	1550nm (收) /1310 (发)	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	15km
SFP-FE-LX-SM1550-BIDI	1550nm (发) /1310 (收)	LC	9/125 $\mu$ m 单模光纤	15km



## 说明

- BIDI 模块发送和接收两个方向使用不同的中心波长, 从而实现光信号在同一根光纤内的双向传输。
- BIDI 模块必须成对使用, 例如若一端使用了 SFP-GE-LX-SM1310-BIDI, 另外一端就必须使用 SFP-GE-LX-SM1490-BIDI。

### 3 补充说明

单板安装的详细介绍请参见《H3C S7500E 系列交换机 安装指导》。您可以访问如下网址获取最新的产品手册：

[http://www.h3c.com/cn/Technical\\_Documents](http://www.h3c.com/cn/Technical_Documents)

主机软件版本的升级方法请参见版本说明书。您可以访问如下网址获取与软件版本配套的资料：

[http://www.h3c.com/cn/Software\\_Download](http://www.h3c.com/cn/Software_Download)

Copyright © 2007-2017 新华三技术有限公司