

主控板-LSQM1MPUSA0

1 单板标识

前面板右上角标有丝印 LSQM1MPUSA0，用来标识该单板。

2 单板简介

表1 单板属性

属性	规格
Flash	2GB
BootROM	8MB
NVRAM	1MB
SDRAM (DDR3)	4GB
单板尺寸 (H×W×D)	45mm×399mm×355mm
单板功耗	60W~100W
接口类型及数量	<ul style="list-style-type: none"> • 1 个 Console 口 • 1 个 USB Console 接口 • 4 个网管口 (2 个 RJ-45 接口和 2 个 SFP 接口) • 1 个主 USB 接口
接口传输速率	<ul style="list-style-type: none"> • Console 口: 9600bps~115200bps (缺省 9600bps) • USB Console 接口: ≤115200bit/s, 缺省为 9600bit/s • 网管口 (RJ-45 接口): 10/100/1000Mbps, 半双工/全双工 • 网管口 (SFP 接口): 1000Mbit/s
可选用电缆及最大传输距离	<ul style="list-style-type: none"> • Console 口: 异步 EIA/TIA-232 电缆, 传输距离≤15m • USB Console 接口: USB-AB 型电缆, 传输距离≤10m • 网管口 (RJ-45 接口): 5 类或 5 类以上双绞线, 传输距离 100m • 网管口 (SFP接口): 请参见 表 3
单板适用的主机类型	S7506X/S7506X-PoE
单板适用的主机软件版本	7536及以上版本

说明:

USB 接口不支持使用 USB 延长线。

10/100/1000M 接口采用 RJ-45 连接器。

图1 RJ-45 连接器示意图

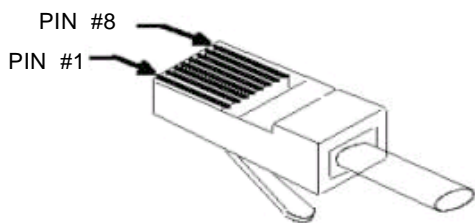


表2 RJ-45 GE 接口引脚分配

引脚号	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T	
	信号	功能
1	MX_0+	收发数据
2	MX_0-	收发数据
3	MX_1+	收发数据
4	MX_2+	收发数据
5	MX_2-	收发数据
6	MX_1-	收发数据
7	MX_3+	收发数据
8	MX_3-	收发数据

表3 千兆 SFP 模块类型及其属性

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-SX-MM850-D	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
			50/125μm多模光纤	550m
			62.5/125μm多模光纤	550m
SFP-GE-LX-SM1310-D	1310nm	LC	9/125μm单模光纤	10km
			50/125μm多模光纤	550m
			62.5/125μm多模光纤	550m
SFP-GE-LH40-SM1310	1310nm	LC	9/125μm单模光纤	40km
SFP-GE-LH40-SM1310-D	1310nm	LC	9/125μm单模光纤	40km
SFP-GE-LH40-SM1550	1550nm	LC	9/125μm单模光纤	40km
SFP-GE-LH80-SM1550	1550nm	LC	9/125μm单模光纤	80km
SFP-GE-LH80-SM1550-D	1550nm	LC	9/125μm单模光纤	80km

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-LH100-SM1550	1550nm	LC	9/125μm单模光纤	100km
SFP-GE-LX-SM1310-BIDI	1490nm (收) /1310 (发)	LC	9/125μm单模光纤	10km
SFP-GE-LX-SM1490-BIDI	1490nm (发) /1310 (收)	LC	9/125μm单模光纤	10km

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 相关资料及其获取方式

单板安装的详细介绍请参见《H3C S7500X 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

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

Copyright © 2017-2018 新华三技术有限公司

本档中的信息可能变动, 恕不另行通知。