



# RG 622M系列 光模块



如有疑问  
扫一扫在线咨询

**Ruijie锐捷**  
Networks

## | 产品概述

锐捷网络作为领先的ICT基础设施及行业解决方案提供商，为客户提供各种高密度和低功耗的622M光通信模块。适用于各类园区网络，为交换机、路由器、服务器、网络接口卡（NIC）等提供经济高效的高速互联。

### SDH622-SFP-LH15-SM1310模块

SDH622-SFP-LH15-SM1310模块设计用于622M LH光模块，SFP封装，双LC接口，使用波长1310nm，需配套单模光纤使用，最大传输距离为15Km。该收发器符合MSA SFF-8472，ITU-T G.957，ITU-T G.958、RoHS标准。

### SDH622-SFP-LH40-SM1310模块

SDH622-SFP-LH40-SM1310模块设计用于622M LH光模块，SFP封装，双LC接口，使用波长1310nm，需配套单模光纤使用，最大传输距离为40Km。该收发器符合MSA SFF-8472，ITU-T G.957，ITU-T G.958、RoHS标准。

### SDH622-SFP-LH80-SM1550模块

SDH622-SFP-LH80-SM1550模块设计用于622M LH光模块，SFP封装，双LC接口，使用波长1550nm，需配套单模光纤使用，最大传输距离为80Km。该收发器符合MSA SFF-8472，ITU-T G.957，ITU-T G.958、RoHS标准。



622M系列光模块外观图

## | 产品特性

- 支持热插拔，简化可维护性。
- 具有高可靠性，低功耗特点，最大限度地延长正常运行时间。
- 符合RoHs等标准。

# 技术参数

## 光模块规格

产品型号	SDH622-SFP-LH15-SM1310	SDH622-SFP-LH40-SM1310	SDH622-SFP-LH80-SM1550
传输速率	622Mbps		
封装类型	SFP		
连接器类型	Duplex LC		
光纤类型	单模		
光纤陶瓷插芯端面类型	UPC		
发射器类型	FP	DFB	DFB
接收器类型	PIN		
最大传输距离	15km	40km	80km
误码率	1.00E-12		
数据诊断(DDM/DOM)	Yes		
功耗	≤1.5W		

### 发射端光参数

产品型号	SDH622-SFP-LH15-SM1310	SDH622-SFP-LH40-SM1310	SDH622-SFP-LH80-SM1550
工作波长(nm)	1310	1310	1550
最大发送光功率(AVG)	-8dBm	2dBm	3dBm
最小发送光功率(AVG)	-15dBm	-3dBm	-2dBm
最小消光比	9dB	9dB	9dB

### 接收端光参数

产品型号	SDH622-SFP-LH15-SM1310	SDH622-SFP-LH40-SM1310	SDH622-SFP-LH80-SM1550
接收灵敏度(OMA)	-28dBm	-28dBm	-28dBm
过载光功率(AVG)	-8dBm	-8dBm	-8dBm

### 环境与可靠性

产品型号	SDH622-SFP-LH15-SM1310	SDH622-SFP-LH40-SM1310	SDH622-SFP-LH80-SM1550
工作温度	0℃-70℃		
工作湿度	10%-90% RH		
存储温度	-40℃-85℃		
存储湿度	10%-90% RH		

### 尺寸与重量

产品型号	SDH622-SFP-LH15-SM1310	SDH622-SFP-LH40-SM1310	SDH622-SFP-LH80-SM1550
产品尺寸 (宽x深x高, mm)	56.5x13.5x8.5		
产品重量	35g		

## 订购信息

产品型号	产品描述
SDH622-SFP-LH15-SM1310	622M LH光模块, SFP封装, 双LC接口, 需配套单模光纤使用, 最大传输距离为15Km
SDH622-SFP-LH40-SM1310	622M LH光模块, SFP封装, 双LC接口, 需配套单模光纤使用, 最大传输距离为40Km
SDH622-SFP-LH80-SM1550	622M LH光模块, SFP封装, 双LC接口, 需配套单模光纤使用, 最大传输距离为80Km



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息, 欢迎登录[www.ruijie.com.cn](http://www.ruijie.com.cn), 咨询电话: 400-620-8818

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考, 如有更新恕不另行通知, 具体内容解释权归锐捷网络所有。