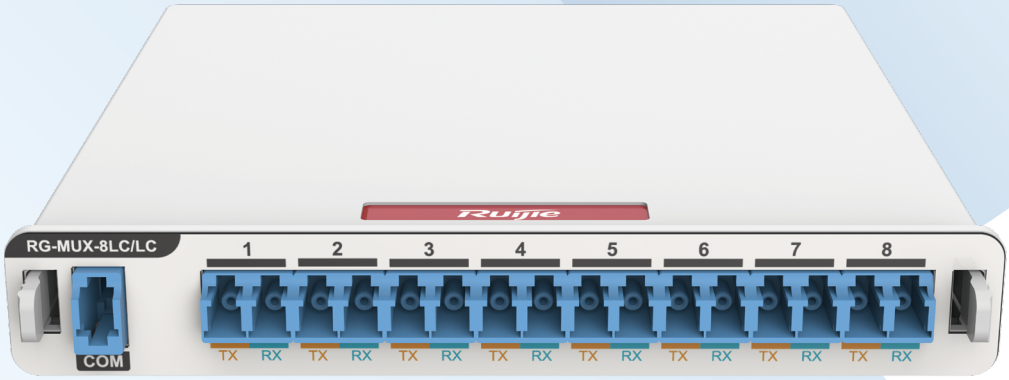


透明汇聚产品
产品介绍

如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie Networks 锐捷

产品概述

RG-MUX系列透明汇聚产品是锐捷网络面向彩光网络场景，推出的极简光交换无源设备。

采用CWDM技术，使用1271-1571nm范围内的16种标准波长,波长间隔为20nm，配合锐捷极简彩光解决方案，各光链路通道间相互物理隔离，无分光，实现核心到接入的万兆/2.5G/千兆带宽1:1独享，保障入室带宽。核心产品集成了合路器功能，相比传统方案，减少有源汇聚设备的使用，实现彩光网络汇聚节点无源，同时支持VSU功能，满足客户实际的建网需求。同时控制器可显示整网拓扑，包括设备端口使用情况，在设备故障后可以及时响应，做到影响面最小的替换，帮助网络快速恢复。

极简以太彩光方案1:8透明汇聚产品

- **RG-MUX-8LC/LC：**楼栋侧8口透明汇聚设备，单端口支持1G/2.5G/10G速率。RG-MUX-8LC/LC集成1组CWDM16波无源波分，可提供最大8端口的接入能力，包含1路合路口。
- **RG-MUX-8LC/LC-H：**楼栋侧8口透明汇聚设备，单端口支持1G/2.5G/10G速率，与裂变器配合使用，实现双链路上行。RG-MUX-8LC/LC-H集成1组CWDM16波无源波分，可提供最大8端口的接入能力，包含1路合路口，具有低插损特性。
- **RG-MUX-EXT：**楼栋侧透明汇聚扩展模块，光裂变器，与透明汇聚连接。支持光链路信号的一分为二，实现双上行组网。产品自带短光纤。RG-MUX-EXT应用于VSU场景中，提供2个上行分光口。
- **RG-MUX-BOX：**楼栋侧透明汇聚外框，包含6个槽位，可插入透明汇聚或裂变器。RG-MUX-BOX配合透明汇聚以及裂变器上机柜使用。出厂时外框带空挡板，使用时可拔出空挡板插入所需透明汇聚或者裂变器。可安装于楼栋侧19英寸机架或采用壁挂式安装。
- **RG-MUX-8LC/LC-H-BIDI：**1:8单COM透明汇聚（单上行单机使用）楼栋侧8口透明汇聚设备，单芯双向BIDI下行口，上行COM口连接头类型为LC/UPC，下行口连接头类型为LC/UPC，支持单机场景。
- **RG-MUX-8LC/LC-V-BIDI：**1:8双COM口透明汇聚（双上行VSU场景使用）楼栋侧8口透明汇聚设备，单芯双向BIDI下行口，上行COM口连接头类型为LC/UPC，下行口连接头类型为LC/UPC，支持VSU场景。

极简以太彩光方案1:16透明汇聚产品

- **RG-MUX-16LC/LC-H-BIDI：**1:16单COM透明汇聚（单上行单机使用）楼栋侧16口透明汇聚设备，单芯双向BIDI下行口，上行COM口连接头类型为LC/APC，下行口连接头类型为LC/UPC，支持单机场景。
- **RG-MUX-16LC/LC-V-BIDI：**1:16双COM口透明汇聚（双上行VSU场景使用）楼栋侧16口透明汇聚设备，单芯双向BIDI下行口，上行COM口连接头类型为LC/APC，下行口连接头类型为LC/UPC，支持VSU场景。
- **RG-MUX-BOX-H：**楼栋侧透明汇聚外框，1U高度，支持3个设备插槽，可支持16口/8口透明汇聚或者裂变器设备。

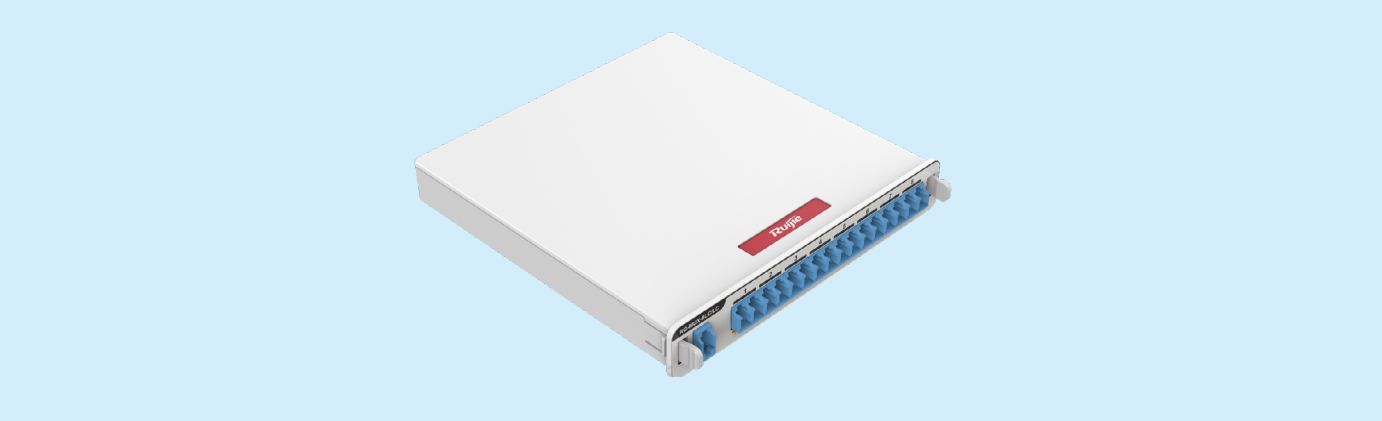
*** 注意**

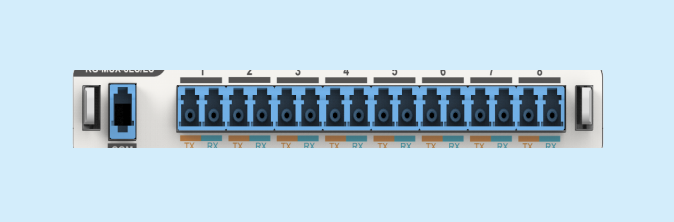
透明汇聚系列设备需搭配锐捷彩光模块进行配套使用。1:8的透明汇聚需与1:8的彩光模块配套，1：16的透明汇聚需与1:16的彩光模块配套。

产品外观

极简以太彩光方案1:8透明汇聚产品

RG-MUX-8LC/LC

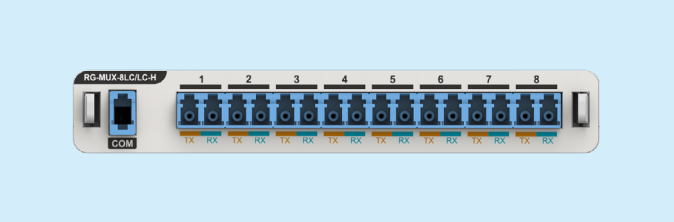




正面图

背面图

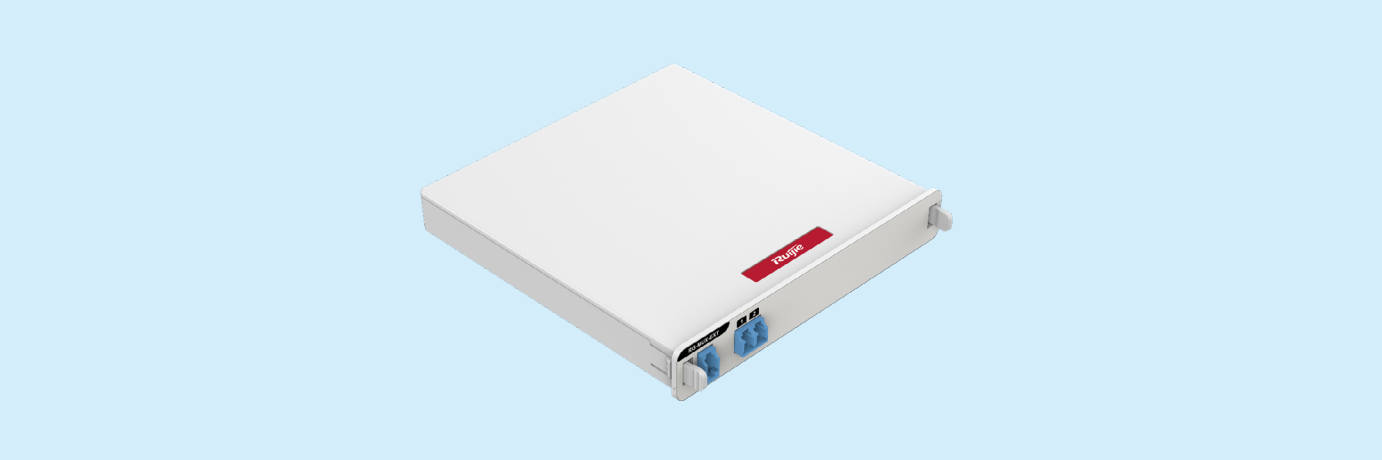
RG-MUX-8LC/LC-H

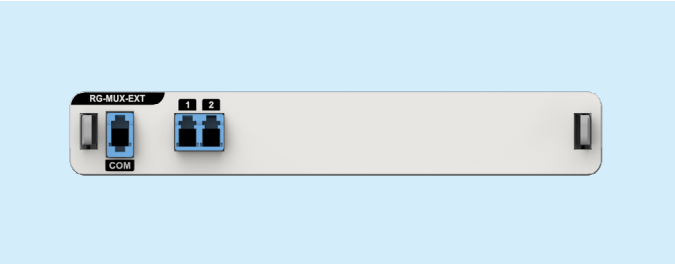


正面图

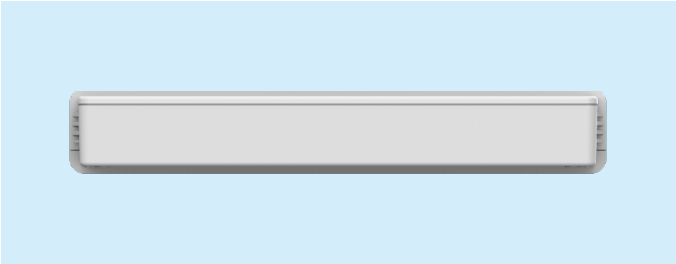
背面图

RG-MUX-EXT



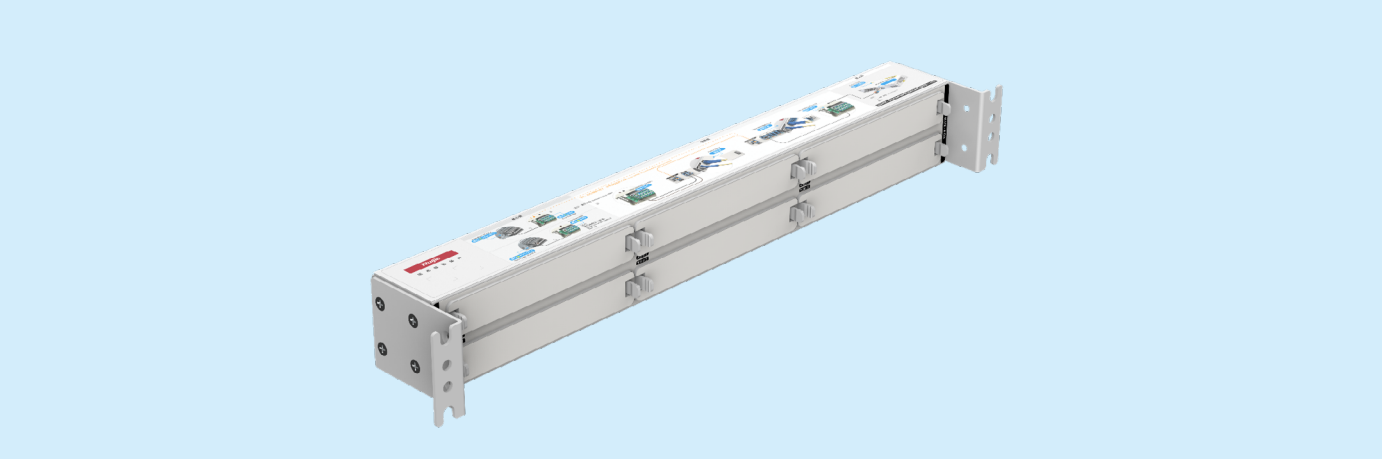


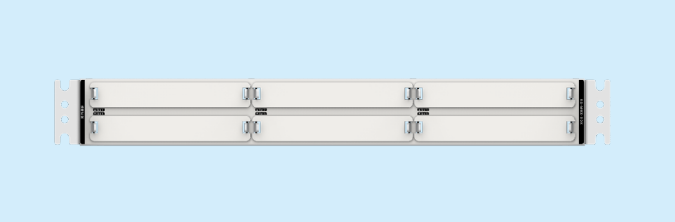
正面图



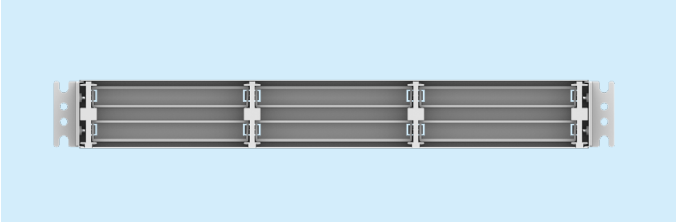
背面图

RG-MUX-BOX





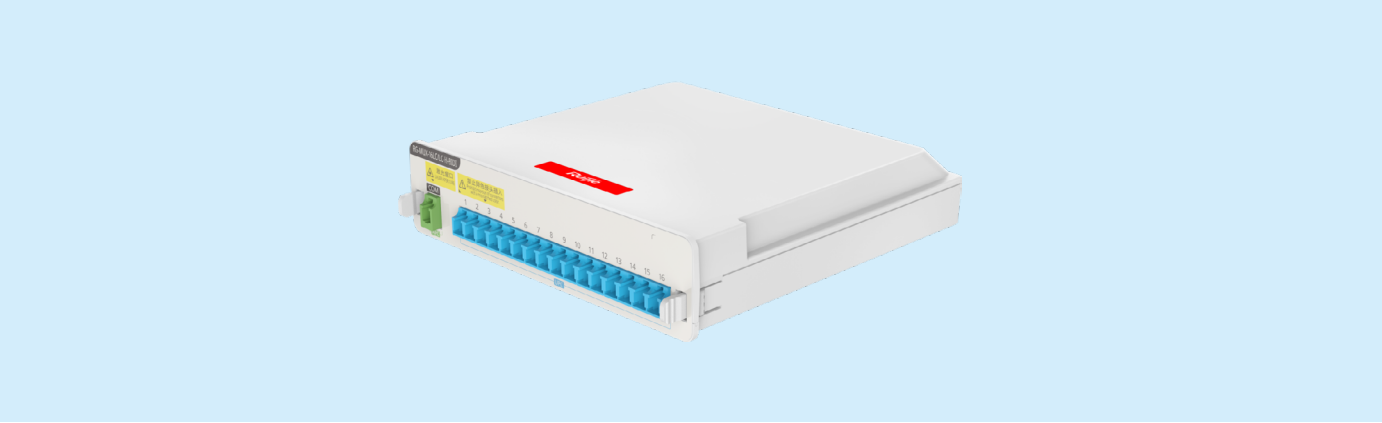
正面图

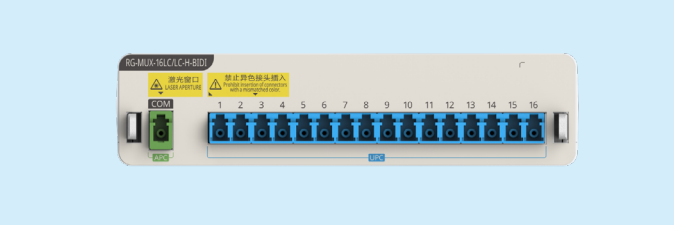


背面图

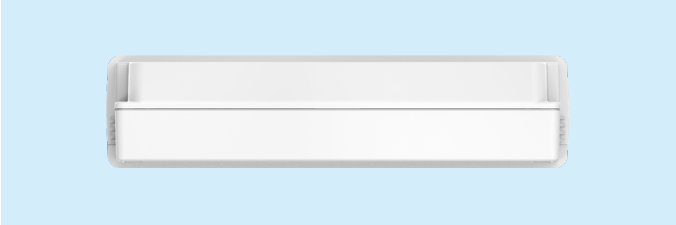
极简以太彩光方案1:16透明汇聚产品

RG-MUX-16LC/LC-H-BIDI



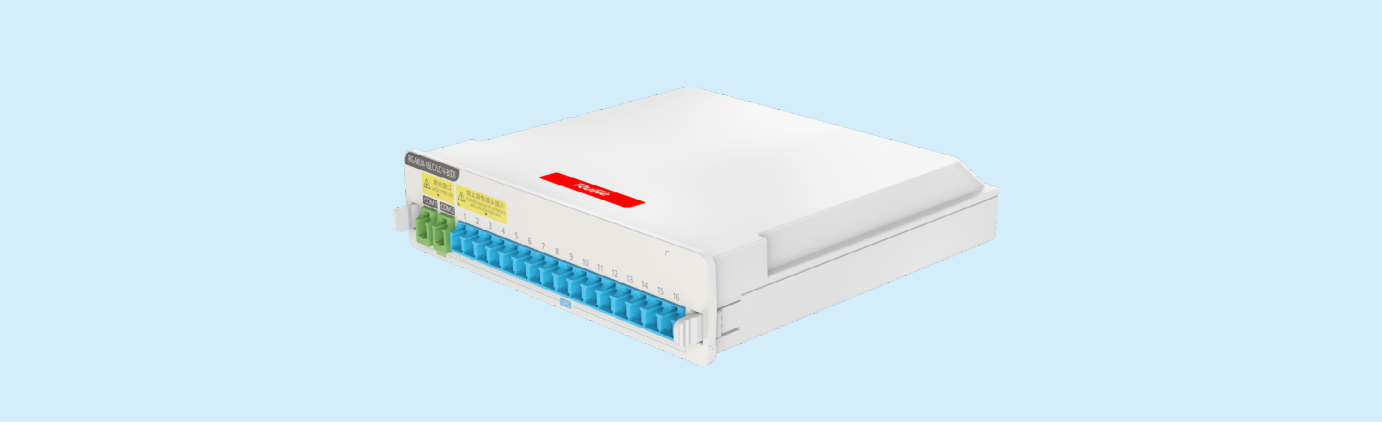


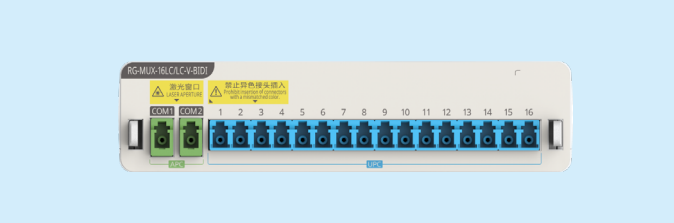
正面图



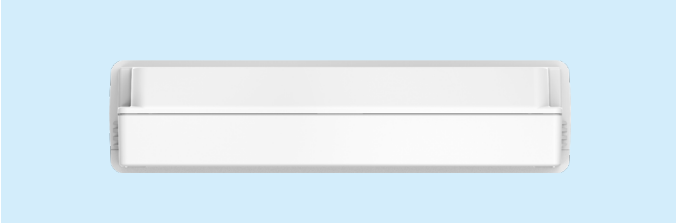
背面图

RG-MUX-16LC/LC-V-BIDI





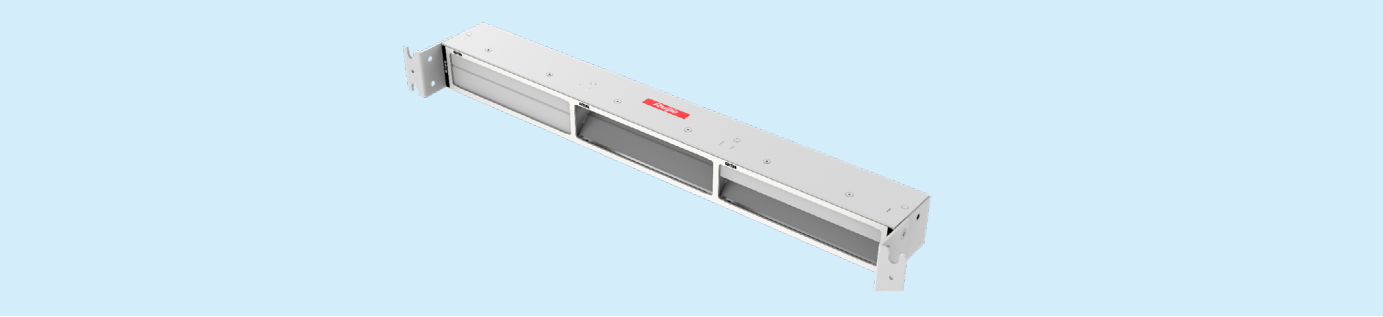
正面图

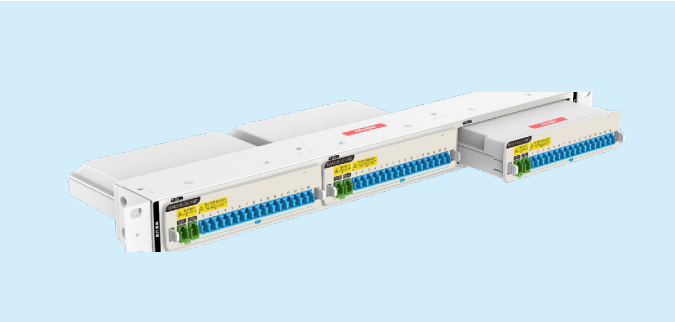


背面图

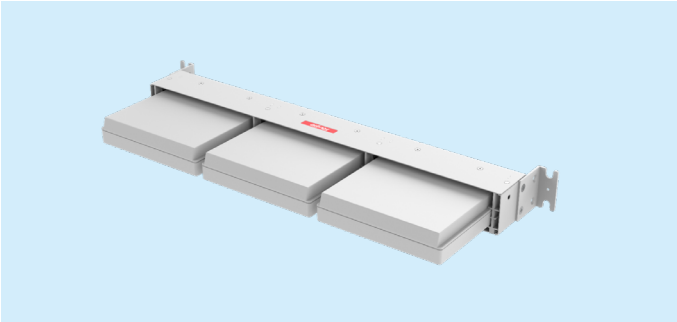
RG-MUX-BOX-H

外框用于透明汇聚以及裂变器上19英寸标准机柜使用。外框自带固定式的合页空挡板，使用时，直接将透明汇聚顶着合页空挡板插入即可。





正面图



背面图

产品规格

极简以太彩光方案1:8透明汇聚产品

RG-MUX-8LC/LC和RG-MUX-8LC/LC-H

产品规格	RG-MUX-8LC/LC	RG-MUX-8LC/LC-H
产品描述	楼栋侧8口透明汇聚设备，单端口支持1G/2.5G/10G速率	楼栋侧8口透明汇聚设备，单端口支持1G/2.G/10G速率，低插损高配版，与裂变器配合使用，实现双链路上行
中心波长	1271-1571nm (CWDM粗波分复用技术)	1271-1571nm (CWDM粗波分复用技术)
通道间隔		20nm
通道间隔	20nm	20nm
通道带宽	±6nm	±6nm
插入损耗	<3.7dB	<2.6dB
回波损耗	>45dB	>45dB
偏振损耗	<0.3dB	<0.3dB
相邻通道隔离度	>25dB	>25dB

产品规格	RG-MUX-8LC/LC	RG-MUX-8LC/LC-H
非相邻通道隔离度	＞35dB	＞35dB
连接头类型	LC/UPC	LC/UPC
工作温度	0℃~55℃	0℃~55℃
存储温度	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃
工作湿度	5%RH~95%RH（无凝露）	5%RH~95%RH（无凝露）
存储湿度	5%RH~95%RH	5%RH~95%RH
遵循规范	GR-1221-Core和GR-1209-Core	GR-1221-Core和GR-1209-Core
产品尺寸（宽x深x高）	149.0mm x 140.5mm x 22.0mm	149.0mm x 140.5mm x 22.0mm
产品重量	<0.25 kg（不含包装）	<0.25 kg（不含包装）

RG-MUX-EXT

产品规格	RG-MUX-EXT
产品描述	楼栋侧透明汇聚扩展模块，光裂变器，与透明汇聚连接。支持光链路信号的一分为二，实现双上行组网。产品自带短光纤
波长范围	1271-1571nm
通道间隔	20nm
通道带宽	±6nm
插入损耗	<4.2db
回波损耗	>45dB
偏振损耗	<0.3dB
连接头类型	LC/UPC
工作温度	0℃ 到55℃
存储温度	-40℃~+85℃
工作湿度	5%RH~95%RH（无凝露）
存储湿度	5% 到 95% RH
遵循规范	GR-1221-Core和GR-1209-Core
产品尺寸（宽x深x高）	149.0mm x 140.5mm x 22.0mm
产品重量	<0.15 kg（不含包装）

RG-MUX-8LC/LC-H-BIDI和RG-MUX-8LC/LC-V-BIDI

产品规格	RG-MUX-8LC/LC	RG-MUX-8LC/LC-H
产品描述	楼栋侧8口透明汇聚设备，单芯双向BIDI子口，单端口支持千兆、2.5G、万兆速率，单上行COM口，支持单机场景	楼栋侧8口透明汇聚设备，单芯双向BIDI子口，单端口支持千兆、2.5G、万兆速率，内置裂变器，双上行COM口，支持VSU场景
中心波长	1271-1571nm (CWDM粗波分复用技术)	1271-1571nm (CWDM粗波分复用技术)
通道间隔	20nm	20nm
通道带宽	±6nm	±6nm
插入损耗	<3.5dB	<7dB
回波损耗	>45dB	>45dB
偏振损耗	<0.3dB	<0.3dB
相邻通道隔离度	>25dB	>25dB
非相邻通道隔离度	>35dB	>35dB
连接头类型	LC/UPC	LC/UPC
工作温度	0℃~55℃	0℃~55℃
存储温度	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃
工作湿度	5%RH~95%RH（无凝露）	5%RH~95%RH（无凝露）
存储湿度	5%RH~95%RH	5%RH~95%RH
遵循规范	GR-1221-Core和GR-1209-Core	GR-1221-Core和GR-1209-Core
产品尺寸（宽x深x高）	149.0mm x 140.5mm x 22.0mm	149.0mm x 140.5mm x 22.0mm
产品重量	<0.25 kg（不含包装）	<0.25 kg（不含包装）

RG-MUX-BOX

产品规格	RG-MUX-BOX
产品描述	楼栋侧透明汇聚外框，包含6个槽位，可插入透明汇聚或裂变器，支持上架或贴墙安装
工作温度	0℃~55℃
存储温度	-40℃~+85℃
工作湿度	5%RH~95%RH（无凝露）
存储湿度	5%RH~95%RH
产品尺寸（宽x深x高）	442mm x 50mm x 58mm
产品重量	0.9 kg（不含包装）

极简以太彩光方案1:16透明汇聚产品

RG-MUX-16LC/LC-H-BIDI和RG-MUX-16LC/LC-V-BIDI

产品规格	RG-MUX-16LC/LC-H-BIDI	RG-MUX-16LC/LC-V-BIDI
产品描述	楼栋侧16口透明汇聚设备，单芯双向BIDI下行口，单端口支持千兆、2.5G、万兆速率，低插损高配版，单上行COM口，支持单机场景	楼栋侧16口透明汇聚设备，单芯双向BIDI下行口，单端口支持千兆、2.5G、万兆速率，低插损高配版，内置裂变器，双上行COM口，支持VSU场景
中心波长	1271-1571nm (CWDM粗波分复用技术)	1271-1571nm (CWDM粗波分复用技术)
通道间隔	20nm	20nm
通道带宽	±6nm	±6nm
插入损耗	<5.8db	<9.8db
回波损耗	>45dB	>45dB
偏振损耗	<0.5dB	<0.5dB
相邻通道隔离度	>25dB	>25dB
非相邻通道隔离度	>35dB	>35dB
连接头类型	LC/APC【上行COM口】 LC/UPC【下行口】	LC/APC【上行COM口】 LC/UPC【下行口】
工作温度	0℃~55℃@0~1800米	0℃~55℃@0~1800米
存储温度	-40℃~+85℃	-40℃~+85℃
工作湿度	5%RH~95%RH（无凝露）	5%RH~95%RH（无凝露）
存储湿度	5%RH~95%RH	5%RH~95%RH
遵循规范	GR-1221-Core和GR-1209-Core	GR-1221-Core和GR-1209-Core
产品尺寸（宽x深x高）	149.0mm x 140.5mm x 34.0mm	149.0mm x 140.5mm x 34.0mm
产品重量	<0.5 kg（不含包装）	<0.5 kg（不含包装）

RG-MUX-BOX-H

产品规格	RG-MUX-BOX-H
产品描述	楼栋侧透明汇聚外框，1U高度，支持3个设备插槽，可支持16口/8口透明汇聚或者裂变器设备
工作温度	-40℃ 到85℃
存储温度	-40℃~+85℃
工作湿度	5%RH~95%RH（无凝露）
存储湿度	5%RH~95%RH
产品尺寸（宽x深x高）	442mm x 50.4mm x 43.6mm（不含挂耳）
产品重量	0.6 kg（不含包装）

配件介绍

核心侧彩光模块搭配配套交换机使用，接入彩光模块搭配透明汇聚及接入交换机使用。

接入彩光模块标号应与透明汇聚的分路口相同标号对接，例如：接入1的彩光模块应与相同标号透明汇聚的分路口1对接，以此类推。

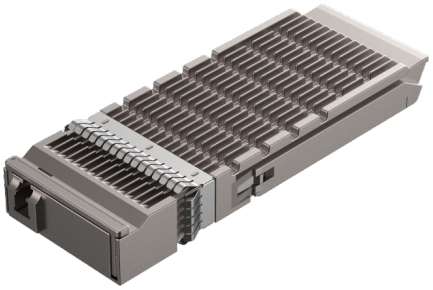
彩光模块的工作波长为1271nm~1571nm，步长间隔为20nm。

核心侧彩光模块（SFG-LR-SM、SFM-LR-SM 、SFX-LR-SM、SFGP-LR-SM、SFMP-LR-SM 、SFXP-LR-SM）应与透明汇聚通过合路口对接。核心侧彩光模块安装于核心机房的核心交换机上，透明汇聚安装于楼栋弱电间。

极简以太彩光方案1:8彩光模块（核心侧）

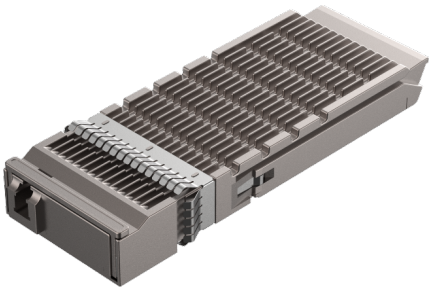
SFG-LR-SM

核心侧SFG千兆彩光模块，单芯，工作波长为1271nm~1571nm，可同时支持8个不同波长的千兆接入模块（对应8台接入设备），单模，10km，LC接口。



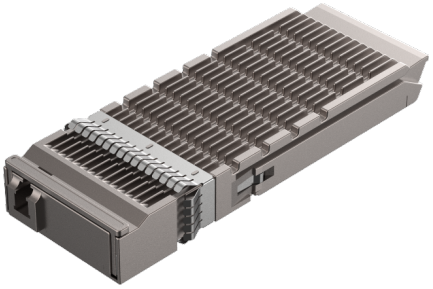
SFM-LR-SM

核心侧SFM 2.5G彩光模块，单芯，工作波长为1271nm~1571nm，可同时支持8个不同波长的2.5G接入模块（对应8台接入设备），单模，10km，LC接口。



SFX-LR-SM

核心侧SFX万兆彩光模块，单芯，工作波长为1271nm~1571nm，可同时支持8个不同波长的万兆接入模块（对应8台接入设备），单模，10km，LC接口。



极简以太彩光方案1:8彩光模块（接入侧）

GE-SFP-LR(A1-8)-H

接入侧一组高功率1G彩光模块，包含8个不同波长光模块，包装内含连接光纤，支持单模，10km传输，LC接口。工作温度范围为0℃~70℃（商业级）。共8只，型号如下：

总型号	SFP型号	模块标号	速率	工作温度范围
GE-SFP-LR(A1-8)-H	GE-SFP-LR-SM1431-A1-H	接入1	1Gbps	0℃ - 70℃（商业级）
	GE-SFP-LR-SM1451-A2-H	接入2	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1471-A3-H	接入3	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1491-A4-H	接入4	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1511-A5-H	接入5	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1531-A6-H	接入6	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1551-A7-H	接入7	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1571-A8-H	接入8	1Gbps	

MG-SFP-LR(A1-8)-H

接入侧一组高功率2.5G彩光模块，包含8个不同波长光模块，包装内含连接光纤，支持单模，10km传输，LC接口。工作温度范围为0℃~70℃（商业级）。共8只，型号如下：

总型号	SFP+型号	模块标号	速率	工作温度范围
MG-SFP-LR(A1-8)-H	MG-SFP-LR-SM1431-A1-H	接入1	2.5Gbps	0℃ - 70℃（商业级）
	MG-SFP-LR-SM1451-A2-H	接入2	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1471-A3-H	接入3	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1491-A4-H	接入4	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1511-A5-H	接入5	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1531-A6-H	接入6	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1551-A7-H	接入7	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1571-A8-H	接入8	2.5Gbps	

XG-SFP-LR(A1-8)-H

接入侧一组高功率万兆彩光模块，包含8个不同波长光模块，包装内含连接光纤，支持单模，10km传输，LC接口。工作温度范围为0℃~70℃（商业级）。共8只，型号如下：

总型号	SFP+型号	模块标号	速率	工作温度范围
XG-SFP-LR(A1-8)-H	XG-SFP-LR-SM1431-A1-H	接入1	10Gbps	0℃ - 70℃（商业级）
	XG-SFP-LR-SM1451-A2-H	接入2	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1471-A3-H	接入3	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1491-A4-H	接入4	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1511-A5-H	接入5	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1531-A6-H	接入6	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1551-A7-H	接入7	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1571-A8-H	接入8	10Gbps	

GE-SFP-LR(A1-8)-H-E

接入侧一组类工温高功率1G彩光模块，包含8个不同波长光模块，单模光纤，最大传输距离10km，LC接口，支持DDM。工作温度范围为0℃~85℃（类工温）。共8只，型号如下：

总型号	SFP型号	模块标号	速率	工作温度范围
GE-SFP-LR(A1-8)-H-E	GE-SFP-LR-SM1431-A1-H-E	接入1	1Gbps	0℃ - 85℃（类工温级）
	GE-SFP-LR-SM1451-A2-H-E	接入2	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1471-A3-H-E	接入3	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1491-A4-H-E	接入4	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1511-A5-H-E	接入5	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1531-A6-H-E	接入6	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1551-A7-H-E	接入7	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1571-A8-H-E	接入8	1Gbps	

MG-SFP-LR(A1-8)-H-E

接入侧一组类工温高功率2.5G彩光模块，包含8个不同波长光模块，单模光纤，最大传输距离10km，LC接口，支持DDM。工作温度范围为0℃~85℃（类工温）。共8只，型号如下：

总型号	SFP+型号	模块标号	速率	工作温度范围
MG-SFP-LR(A1-8)-H-E	MG-SFP-LR-SM1431-A1-H-E	接入1	2.5Gbps	0℃ - 85℃（类工温级）
	MG-SFP-LR-SM1451-A2-H-E	接入2	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1471-A3-H-E	接入3	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1491-A4-H-E	接入4	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1511-A5-H-E	接入5	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1531-A6-H-E	接入6	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1551-A7-H-E	接入7	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1571-A8-H-E	接入8	2.5Gbps	

XG-SFP-LR(A1-8)-H-E

接入侧一组类工温高功率万兆彩光模块，包含8个不同波长光模块，单模光纤，最大传输距离10km，LC接口，支持DDM。工作温度范围为0℃~85℃（类工温）。共8只，型号如下：

总型号	SFP+型号	模块标号	速率	工作温度范围
XG-SFP-LR(A1-8)-H-E	XG-SFP-LR-SM1431-A1-H-E	接入1	10Gbps	0℃ - 85℃（类工温级）
	XG-SFP-LR-SM1451-A2-H-E	接入2	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1471-A3-H-E	接入3	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1491-A4-H-E	接入4	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1511-A5-H-E	接入5	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1531-A6-H-E	接入6	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1551-A7-H-E	接入7	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1571-A8-H-E	接入8	10Gbps	

GE-SFP-LR(A1-8)-H-BIDI

接入侧一组高功率1G 商温BIDI彩光模块，包含8个不同波长光模块，单模，10km，单LC。

总型号	SFP型号	模块编号	速率	工作温度范围
GE-SFP-LR(A1-8)-H-BIDI	GE-SFP-LR-SM1431-A1-H-BIDI	接入1	1Gbps	0℃ - 70℃（商业级）
	GE-SFP-LR-SM1451-A2-H-BIDI	接入2	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1471-A3-H-BIDI	接入3	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1491-A4-H-BIDI	接入4	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1511-A5-H-BIDI	接入5	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1531-A6-H-BIDI	接入6	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1551-A7-H-BIDI	接入7	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1571-A8-H-BIDI	接入8	1Gbps	

MG-SFP-LR(A1-8)-H-BIDI

接入侧一组高功率2.5G 商温BIDI彩光模块，包含8个不同波长光模块，单模，10km，单LC。

总型号	SFP型号	模块编号	速率	工作温度范围
MG-SFP-LR(A1-8)-H-BIDI	MG-SFP-LR-SM1431-A1-H-BIDI	接入1	2.5Gbps	0℃ - 70℃（商业级）
	MG-SFP-LR-SM1451-A2-H-BIDI	接入2	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1471-A3-H-BIDI	接入3	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1491-A4-H-BIDI	接入4	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1511-A5-H-BIDI	接入5	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1531-A6-H-BIDI	接入6	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1551-A7-H-BIDI	接入7	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1571-A8-H-BIDI	接入8	2.5Gbps	

XG-SFP-LR(A1-8)-H-BIDI

接入侧一组高功率10G 商温BIDI彩光模块，包含8个不同波长光模块，单模，10km，单LC。

总型号	SFP型号	模块编号	速率	工作温度范围
XG-SFP-LR(A1-8)-H-BIDI	XG-SFP-LR-SM1431-A1-H-BIDI	接入1	10Gbps	0℃ - 70℃（商业级）
	XG-SFP-LR-SM1451-A2-H-BIDI	接入2	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1471-A3-H-BIDI	接入3	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1491-A4-H-BIDI	接入4	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1511-A5-H-BIDI	接入5	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1531-A6-H-BIDI	接入6	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1551-A7-H-BIDI	接入7	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1571-A8-H-BIDI	接入8	10Gbps	

GE-SFP-LR(A1-8)-H-E-BIDI

接入侧一组高功率1G 类工温BIDI彩光模块，包含8个不同波长光模块，单模，10km，单LC。

总型号	SFP型号	模块编号	速率	工作温度范围
GE-SFP-LR(A1-8)-H-E-BIDI	GE-SFP-LR-SM1431-A1-H-E-BIDI	接入1	1Gbps	0℃ - 85℃（类工温级）
	GE-SFP-LR-SM1451-A2-H-E-BIDI	接入2	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1471-A3-H-E-BIDI	接入3	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1491-A4-H-E-BIDI	接入4	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1511-A5-H-E-BIDI	接入5	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1531-A6-H-E-BIDI	接入6	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1551-A7-H-E-BIDI	接入7	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1571-A8-H-E-BIDI	接入8	1Gbps	

MG-SFP-LR(A1-8)-H-E-BIDI

接入侧一组高功率2.5G 类工温BIDI彩光模块，包含8个不同波长光模块，单模，10km，单LC。

总型号	SFP型号	模块编号	速率	工作温度范围
MG-SFP-LR(A1-8)-H-E-BIDI	MG-SFP-LR-SM1431-A1-H-E-BIDI	接入1	2.5Gbps	0℃ - 85℃（类工温级）
	MG-SFP-LR-SM1451-A2-H-E-BIDI	接入2	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1471-A3-H-E-BIDI	接入3	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1491-A4-H-E-BIDI	接入4	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1511-A5-H-E-BIDI	接入5	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1531-A6-H-E-BIDI	接入6	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1551-A7-H-E-BIDI	接入7	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1571-A8-H-E-BIDI	接入8	2.5Gbps	

XG-SFP-LR(A1-8)-H-E-BIDI

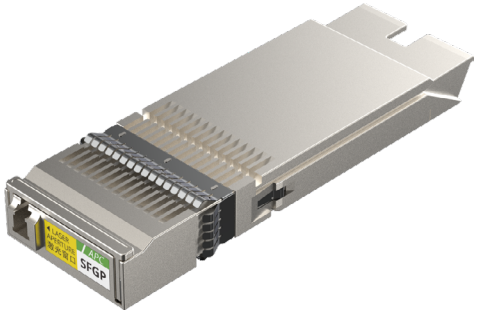
接入侧一组高功率10G 类工温BIDI彩光模块，包含8个不同波长光模块，单模，10km，单LC。

总型号	SFP型号	模块编号	速率	工作温度范围
XG-SFP-LR(A1-8)-H-E-BIDI	XG-SFP-LR-SM1431-A1-H-E-BIDI	接入1	10Gbps	0℃ - 85℃（类工温级）
	XG-SFP-LR-SM1451-A2-H-E-BIDI	接入2	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1471-A3-H-E-BIDI	接入3	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1491-A4-H-E-BIDI	接入4	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1511-A5-H-E-BIDI	接入5	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1531-A6-H-E-BIDI	接入6	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1551-A7-H-E-BIDI	接入7	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1571-A8-H-E-BIDI	接入8	10Gbps	

极简以太彩光方案1:16彩光模块（核心侧）

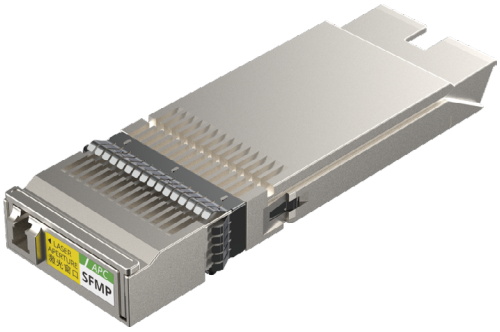
SFGP-LR-SM

核心侧SFGP千兆高密超聚合彩光模块，单芯，可同时支持16种不同波长（16台接入设备），单模，10Km，LC



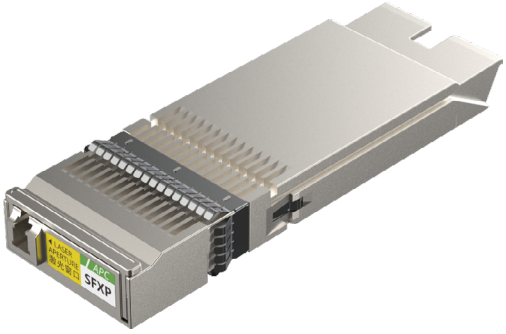
SFMP-LR-SM

核心侧SFMP2.5G高密超聚合彩光模块，单芯，可同时支持16种不同波长（16台接入设备），单模，10Km，LC。



SFXP-LR-SM

核心侧SFXP万兆高密超聚合彩光模块，单芯，可同时支持16种不同波长（16台接入设备），单模，10Km，LC。



极简以太彩光方案1:16彩光模块（接入侧）

GE-SFP-LR(A1-16)-H-BIDI

接入侧一组高功率1G商温BIDI彩光模块，包含16个不同波长光模块，单模，10Km，单LC。

总型号	SFP型号	模块编号	速率	工作温度范围
GE-SFP-LR(A1-16)-H-BIDI	GE-SFP-LR-SM1431-A1-H-BIDI	接入1	1Gbps	0℃-70℃（商业级）
	GE-SFP-LR-SM1451-A2-H-BIDI	接入2	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1471-A3-H-BIDI	接入3	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1491-A4-H-BIDI	接入4	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1511-A5-H-BIDI	接入5	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1531-A6-H-BIDI	接入6	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1551-A7-H-BIDI	接入7	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1571-A8-H-BIDI	接入8	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1271-A9-H-BIDI	接入9	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1291-A10-H-BIDI	接入10	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1311-A11-H-BIDI	接入11	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1331-A12-H-BIDI	接入12	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1351-A13-H-BIDI	接入13	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1371-A14-H-BIDI	接入14	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1391-A15-H-BIDI	接入15	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1411-A16-H-BIDI	接入16	1Gbps	

MG-SFP-LR(A1-16)-H-BIDI

接入侧一组高功率2.5G商温BIDI彩光模块，包含16个不同波长光模块，单模，10Km，单LC。

总型号	SFP型号	模块编号	速率	工作温度范围
MG-SFP-LR(A1-16)-H-BIDI	MG-SFP-LR-SM1431-A1-H-BIDI	接入1	2.5Gbps	0℃-70℃（商业级）
	MG-SFP-LR-SM1451-A2-H-BIDI	接入2	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1471-A3-H-BIDI	接入3	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1491-A4-H-BIDI	接入4	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1511-A5-H-BIDI	接入5	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1531-A6-H-BIDI	接入6	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1551-A7-H-BIDI	接入7	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1571-A8-H-BIDI	接入8	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1271-A9-H-BIDI	接入9	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1291-A10-H-BIDI	接入10	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1311-A11-H-BIDI	接入11	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1331-A12-H-BIDI	接入12	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1351-A13-H-BIDI	接入13	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1371-A14-H-BIDI	接入14	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1391-A15-H-BIDI	接入15	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1411-A16-H-BIDI	接入16	2.5Gbps	

XG-SFP-LR(A1-16)-H-BIDI

接入侧一组高功率10G商温BIDI彩光模块，包含16个不同波长光模块，单模，10Km，单LC。

总型号	SFP型号	模块编号	速率	工作温度范围
XG-SFP-LR(A1-16)-H-BIDI	XG-SFP-LR-SM1431-A1-H-BIDI	接入1	10Gbps	0℃-70℃（商业级）
	XG-SFP-LR-SM1451-A2-H-BIDI	接入2	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1471-A3-H-BIDI	接入3	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1491-A4-H-BIDI	接入4	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1511-A5-H-BIDI	接入5	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1531-A6-H-BIDI	接入6	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1551-A7-H-BIDI	接入7	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1571-A8-H-BIDI	接入8	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1271-A9-H-BIDI	接入9	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1291-A10-H-BIDI	接入10	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1311-A11-H-BIDI	接入11	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1331-A12-H-BIDI	接入12	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1351-A13-H-BIDI	接入13	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1371-A14-H-BIDI	接入14	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1391-A15-H-BIDI	接入15	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1411-A16-H-BIDI	接入16	10Gbps	

GE-SFP-LR(A1-16)-H-E-BIDI

接入侧一组高功率1G 类工温BIDI彩光模块，包含16个不同波长光模块，单模，10Km，单LC。

总型号	SFP型号	模块编号	速率	工作温度范围
GE-SFP-LR(A1-16)-H-E-BIDI	GE-SFP-LR-SM1431-A1-H-E-BIDI	接入1	1Gbps	0℃-85℃（类工温级）
	GE-SFP-LR-SM1451-A2-H-E-BIDI	接入2	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1471-A3-H-E-BIDI	接入3	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1491-A4-H-E-BIDI	接入4	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1511-A5-H-E-BIDI	接入5	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1531-A6-H-E-BIDI	接入6	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1551-A7-H-E-BIDI	接入7	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1571-A8-H-E-BIDI	接入8	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1271-A9-H-E-BIDI	接入9	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1291-A10-H-E-BIDI	接入10	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1311-A11-H-E-BIDI	接入11	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1331-A12-H-E-BIDI	接入12	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1351-A13-H-E-BIDI	接入13	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1371-A14-H-E-BIDI	接入14	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1391-A15-H-E-BIDI	接入15	1Gbps	
	GE-SFP-LR-SM1411-A16-H-E-BIDI	接入16	1Gbps	

MG-SFP-LR(A1-16)-H-E-BIDI

接入侧一组高功率2.5G类工温BIDI彩光模块，包含16个不同波长光模块，单模，10Km，单LC。

总型号	SFP型号	模块编号	速率	工作温度范围
MG-SFP-LR(A1-16)-H-E-BIDI	MG-SFP-LR-SM1431-A1-H-E-BIDI	接入1	2.5Gbps	0℃-85℃（类工温级）
	MG-SFP-LR-SM1451-A2-H-E-BIDI	接入2	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1471-A3-H-E-BIDI	接入3	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1491-A4-H-E-BIDI	接入4	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1511-A5-H-E-BIDI	接入5	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1531-A6-H-E-BIDI	接入6	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1551-A7-H-E-BIDI	接入7	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1571-A8-H-E-BIDI	接入8	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1271-A9-H-E-BIDI	接入9	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1291-A10-H-E-BIDI	接入10	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1311-A11-H-E-BIDI	接入11	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1331-A12-H-E-BIDI	接入12	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1351-A13-H-E-BIDI	接入13	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1371-A14-H-E-BIDI	接入14	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1391-A15-H-E-BIDI	接入15	2.5Gbps	
	MG-SFP-LR-SM1411-A16-H-E-BIDI	接入16	2.5Gbps	

XG-SFP-LR(A1-16)-H-E-BIDI

接入侧一组高功率10G类工温BIDI彩光模块，包含16个不同波长光模块，单模，10Km，单LC。

总型号	SFP型号	模块编号	速率	工作温度范围
XG-SFP-LR(A1-16)-H-E-BIDI	XG-SFP-LR-SM1431-A1-H-E-BIDI	接入1	10Gbps	0℃-85℃（类工温级）
	XG-SFP-LR-SM1451-A2-H-E-BIDI	接入2	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1471-A3-H-E-BIDI	接入3	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1491-A4-H-E-BIDI	接入4	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1511-A5-H-E-BIDI	接入5	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1531-A6-H-E-BIDI	接入6	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1551-A7-H-E-BIDI	接入7	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1571-A8-H-E-BIDI	接入8	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1271-A9-H-E-BIDI	接入9	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1291-A10-H-E-BIDI	接入10	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1311-A11-H-E-BIDI	接入11	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1331-A12-H-E-BIDI	接入12	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1351-A13-H-E-BIDI	接入13	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1371-A14-H-E-BIDI	接入14	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1391-A15-H-E-BIDI	接入15	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1411-A16-H-E-BIDI	接入16	10Gbps	

XG-SFP-LR(A1-16)-P-BIDI

接入侧一组超高功率10G商温BIDI彩光模块，包含16个不同波长光模块，单模，10Km，单LC，仅用于万兆双上行场景。

总型号	SFP型号	模块编号	速率	工作温度范围
XG-SFP-LR(A1-16)-P-BIDI	XG-SFP-LR-SM1431-A1-H-P-BIDI	接入1	10Gbps	0℃-70℃（商业级）
	XG-SFP-LR-SM1451-A2-H-P-BIDI	接入2	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1471-A3-H-P-BIDI	接入3	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1491-A4-H-P-BIDI	接入4	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1511-A5-H-P-BIDI	接入5	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1531-A6-H-P-BIDI	接入6	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1551-A7-H-P-BIDI	接入7	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1571-A8-H-P-BIDI	接入8	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1271-A9-H-P-BIDI	接入9	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1291-A10-H-P-BIDI	接入10	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1311-A11-H-P-BIDI	接入11	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1331-A12-H-P-BIDI	接入12	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1351-A13-H-P-BIDI	接入13	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1371-A14-H-P-BIDI	接入14	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1391-A15-H-P-BIDI	接入15	10Gbps	
	XG-SFP-LR-SM1411-A16-H-P-BIDI	接入16	10Gbps	

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，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。