Smart Link Better Life.

长飞光纤光缆股份有限公司

股票代码：601869.SH　06869.HK
地址：中国武汉光谷大道9号（邮编：430073）
电话：400-006-6869　**邮箱：**400@yofc.com
www.yofc.com

微信订阅号

光收发模块

Smart Link Better Life.

Smart Link Better Life.

长飞光纤光缆股份有限公司（以下简称“长飞公司”）成立于1988年5月，是专注于光纤光缆产业链及综合解决方案领域的科技创新型企业，也是全球领先的光纤预制棒、光纤、光缆及综合解决方案提供商。

长飞公司于2014年12月10日在香港联交所挂牌上市（股票代码：06869.HK），2018年7月20日在上海证券交易所挂牌上市（股票代码：601869.SH），是中国光纤光缆行业唯一一家，也是湖北省首家A+H两地挂牌上市的企业。

长飞公司主要生产和销售通信行业广泛采用的各种标准规格的光纤预制棒、光纤、光缆，基于客户需求的各类光模块、特种光纤、有源光缆、海缆，以及射频同轴电缆、配件等产品，公司拥有完备的系统集成、工程设计服务与解决方案，为世界通信行业及其他行业（包括公用事业、运输、石油化工、医疗等）提供各种光纤光缆产品及综合解决方案，在全球70多个国家和地区提供优质的产品与服务。

自成立以来，通过技术引进、消化、吸收与再创新，长飞公司探索出了一条振兴民族产业的成功之路，自主掌握PCVD、OVD、VAD三种预制棒制造工艺，是国家认定企业技术中心、全国首批智能制造试点示范企业、全国制造业单项冠军示范企业，入选全国首批工业互联网平台集成创新应用试点示范项目，荣获国家科技进步二等奖（3次）、全国质量奖、欧洲质量奖等权威奖项，获得600余项中国专利和多项欧洲、美国、日本等国外发明专利，并成为光纤光缆制备技术国家重点实验室的依托单位以及国际电联ITU-T和国际电工IEC标准制定的重要成员之一。

秉持“智慧联接 美好生活”的使命，长飞公司以“客户 责任 创新 共赢”为企业核心价值观，在棒纤缆业务内涵增长、技术创新与智能制造、国际化地域拓展、相关多元化以及资本运营协同成长五大方面积极布局，致力于成为信息传输与智慧联接领域的领导者。

全系列光模块产品

接入类产品

- GPON光模块
- XGPON/XGSPON光模块
- 10G EPON光模块
- TWDM PON光模块

无线类产品

- BIDI系列光模块
- SFP+系列光模块
- SFP28系列光模块
- QSFP28系列光模块

传输类产品

- CFPx系列光模块
- SFP+(TDM/CWDM/DWDM/Tunable)系列光模块
- XFP(TDM/CWDM/DWDM/Tunable)系列光模块

数据中心产品

- QSFP+系列光模块
- QSFP28系列光模块
- AOC
- SFP+系列光模块
- SFP28系列光模块

微光学封装平台,高速光模块开发能力

- 光学设计能力
- 工艺设计能力
- 热设计能力
- RF设计能力
- 全自动wire bond,die bond设备
- 全自动耦合,测试系统

完善的质量管理体系

- 1993年,长飞公司通过了ISO 9002质量体系认证,成为当时通信行业中第一家通过此认证的企业;
- 2001年,长飞公司采用ERP系统启动企业资源计划体系,从原材料的采购、合同评审、产品生产、成品交付一直到售后服务,实行全过程质量监控,确保产品、工艺和服务满足用户的需求;
- 2002年,长飞公司获得ISO 9001:2000版国际标准认证,这标志着长飞光纤光缆有限公司的质量管理体系已经由当初的引进、借鉴模式,发展到自我完善和不断提高的模式;
- 2010年,长飞公司获得由德国DEKRA颁发的ISO9001:2008版认证证书,进一步夯实企业内外部质量管理体系的建设。

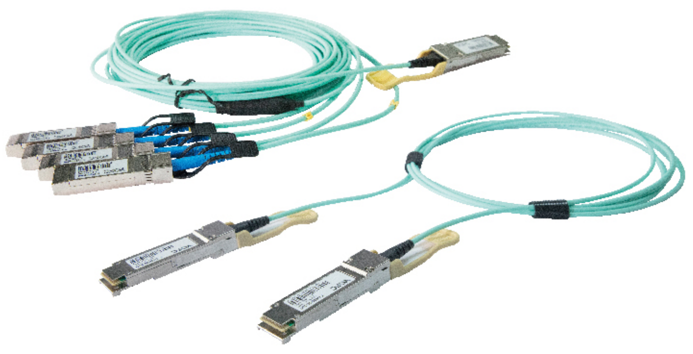
YOFC
Smart Link Better Life.

目录

AOC

应用领域

10G/25G/40G/100G以太网，数据中心，光纤通道



产品特征

- 速率包括10Gb/25G/40G、Breakout AOC/100G and Breakout AOC
- 具备数字诊断功能
- 传输距离支持1~100m
- 单电源+3.3V供电
- 满足EMI、ESD要求
- 符合RoHS标准
- 符合Telcordia (bellcore) GR-468-CORE可靠性要求
- 工作温度0~70°C

技术规格

备注	封装	连接器	速率	工作波长	传输距离	激光器类型	探测器类型	型号
10G AOC	SFP+	AOC	10.3G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-16000C30X
25G AOC	SFP28	AOC	25.78G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-27000C30X
40G AOC	QSFP+	AOC	41.2G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-48770C30X
40G AOC Breakout	QSFP+ TO 4X SFP+	AOC	4X10.3G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-48770C30X
100G AOC	QSFP28	AOC	100G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-59770C30X
100G AOC Breakout	QSFP28 TO 4X SFP28	AOC	4X25.78G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-59770C30X

400G

应用领域

适用于数据中心、企业和电信等通信设备和应用。

产品特征

- 符合QSFP-DD封装并兼容MPO/LC光接口
- 可热插拔，具备数字诊断和控制能力
- 满足EMI、ESD要求
- 符合RoHS II标准
- Class1/1M规范产品，符合IEC60825-1要求
- 符合Telcordia(Bellcore)GR-468-CORE可靠性要求
- 工作温度范围0~70°C

技术规格

备注	封装	连接器	速率	工作波长	传输距离	激光器类型	发射光功率	探测器类型	接收光功率	型号
400G SR8	QSFP-DD	MPO-16	400G	850nm	100m	VCSEL	-6.0~4	PIN	-7.9~4	Y-6BA40C000
400G DR4	QSFP-DD	MPO-12	400G	1310nm	500m	EML	-2.9~4	PIN	-5.9~4	Y-6BA62C000
400G FR4	QSFP-DD	LC	400G	CWDM4	2km	EML	-3.3~3.5	PIN	-7.3~3.5	Y-6BA73C000
400G LR4	QSFP-DD	LC	400G	CWDM4	10km	EML	-1.4~4.5	PIN	-7.7~4.5	Y-6BA84C000

200G

应用领域

适用于数据中心、企业和电信等通信设备和应用。

产品特征

- 符合QSFP-56封装并兼容MPO光接口
- 可热插拔,具备数字诊断和控制能力
- 满足EMI、ESD要求
- 符合RoHS II标准
- Class1/1M规范产品,符合IEC60825-1要求
- 符合Telcordia(Bellcore)GR-468-CORE可靠性要求
- 工作温度范围0~70°C

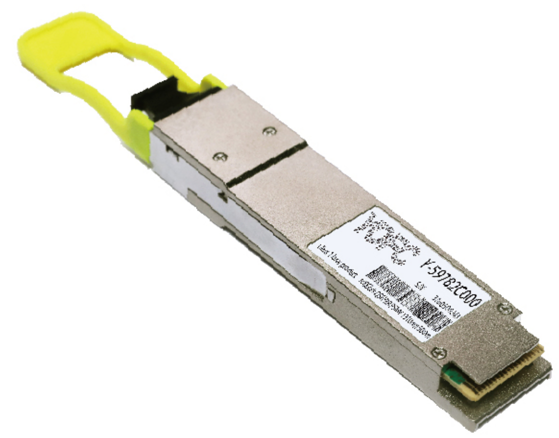
技术规格

备注	封装	连接器	速率	工作波长	传输距离	激光器类型	发射光功率	探测器类型	接收光功率	型号
200G SR4	QSFP-56	MPO-12	200G	850nm	100m	VCSEL	-6.0~6	PIN	-7.9~4	Y-JA000C000

100G

应用领域

适用于100G以太网，城域网，SDH/SONET通信设备，数据中心IDC等



产品特征

- 符合QSFP28 MSA，IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4/LR4/ER4，OTN OTU3/OTU4并行光学链路
- 可热插拔,具备数字诊断和控制能力
- 单电源3.3V供电
- 满足EMI、ESD要求
- 符合RoHS标准
- Class1/1M规范产品,符合IEC60825-1要求
- 符合Telcordia(Bellcore)GR-468-CORE可靠性要求
- 工作温度范围0~70°C

技术规格

备注	封装	连接器	速率	工作波长	传输距离	激光器类型	发射光功率	探测器类型	接收光功率	型号
100GBASE-SR4	QSFP28	MPO	100G	850nm	100m	VCSEL	-8.4~2.4dBm	PIN	-10.3~2.4dBm	Y-59770C000
100GBASE-CWDM4	QSFP28	LC	100G	CWDM	2km	DFB	-6.5~2.5dBm	PIN	-11.5~2.5dBm	Y-59683C000
100GBASE-PSM4	QSFP28	MPO	100G	1310nm	500m	DFB	-9.4~2dBm	PIN	-12.6~2dBm	Y-59782C000
100GBASE-LR4	QSFP28	LC	100G	LWDM	10km	EML	-4.3~4.5dBm	PIN	-10.6~4.5dBm	Y-59674C000
100G LR1	QSFP28	LC	100G	1310nm	10km	EML	--	PIN	--	Y-59014C000
100G ER4 lite	QSFP28	LC	100G	1294nm-1310nm	30km	EML	-2.9~4.5dBm	APD	-15~-4dBm	Y-59677C000
100G ER4	QSFP28	LC	100G	1294nm-1310nm	40km	EML	-2.9~2.9dBm	SOA+PIN	-21~-3dBm	Y-59678C000
100G ZR4	QSFP28	LC	100G	1294nm-1310nm	80km	EML	2~6.5dBm	SOA+PIN	-28~-3.5dBm	Y-5967AC000

50G

应用领域

适用于50G 以太网、5G 中回传、CPRI等通信设备及数据中心等应用

产品特征

- 符合QSFP28 MSA，SFF-8636和SFF-8679协议标准
- 可热插拔，具备数字诊断和控制能力
- 使用PAM4调制技术，单通道信令速率达到26.5625Gb/s
- 满足EMI、ESD要求
- 符合RoHS标准
- Class1/1M规范产品，符合IEC60825-1要求
- 符合Telcordia(Bellcore)GR-468-CORE可靠性要求
- 工作温度范围0~70°C

技术规格

备注	封装	连接器	速率	工作波长	传输距离	激光器类型	探测器类型	型号
50G LR Duplex	QSFP28	LC	50G	1310nm	10km	DFB	PIN	Y-5F014C000
50G LR BIDI	QSFP28	LC	50G	1270nm/1330nm	10km	DFB	PIN	Y-5F694C000
50G ER Duplex	QSFP28	LC	50G	1310nm	40km	EML	APD	Y-5F018C000
50G ER BIDI	QSFP28	LC	50G	1295nm/1305nm	40km	EML	APD	Y-5F958C000

40G

应用领域

适用于40G以太网，城域网，SDH/SONET通信设备，数据中心IDC等

产品特征

- 符合QSFP MSA和IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4/LR4/ER4
- 可热插拔
- 单电源3.3V供电
- 满足EMI、ESD要求
- 符合RoHS标准
- Class1/1M规范产品，符合IEC60825-1要求
- 符合Telcordia(Bellcore)GR-468-CORE可靠性要求
- 工作温度范围0~70°C

技术规格

备注	封装	连接器	速率	工作波长	传输距离	激光器类型	发射光功率	探测器类型	接收光功率	型号
40GBASE-SR4	QSFP+	MPO	40G	850nm	100m	VCSEL	-7.6~-1dBm	PIN	-9.5~2.4dBm	Y-48770C000
40GBASE-eSR4	QSFP+	MPO	40G	850nm	300m	VCSEL	-7.6~-1dBm	PIN	-9.9~2.4dBm	Y-48771C000
40GBASE-LR4	QSFP+	LC	40G	CWDM	2km	DFB	-7~2.3dBm	PIN	-11.7~2.3dbm	Y-48683C000
40GBASE-PIR4	QSFP+	MPO	40G	1310nm	2km	FP	-5.5~1.5dBm	PIN	-11.5~2.3dbm	Y-48783C000
40GBASE-PLR4	QSFP+	MPO	40G	1310nm	10km	DFB	-5.5~1.5dBm	PIN	-12.6~2.3dbm	Y-48784C000
40GBASE-LR4	QSFP+	LC	40G	CWDM	10km	DFB	-7~2.3dBm	PIN	-13.7~2.3dBm	Y-48684C000
40GBASE-ER4	QSFP+	LC	40G	CWDM	40km	DFB	-2.7~4.5dBm	APD	-19~4.5dBm	Y-48688C000

产品特征

- 符合SFP28 MSA , SFF-8431 and SFF-8432；
  IEEE 802.3cc 25Gbase-LR/SR OUT4 32G FiberChannel
- 可热插拔，具备数字诊断和控制能力
- 单电源3.3v供电
- 满足EMI/ESD要求
- 符合RoHS标准
- Class1/1M规范产品，符合IEC60825-1要求
- 符合Telcordia(Bellcore)GR-468-CORE可靠性要求
- 工作温度范围0~70°C/-40~85°C/-20~85°C

技术规格

备注	封装	连接器	速率	工作波长	传输距离	激光器类型	发射光功率	探测器类型	接收光功率	型号
25GBASE-SR Ethernet	SFP28	LC	25.78G	850nm	100m(om4)	VCSEL	-8.4~2.4	PIN	-10.3~2.4	Y-27000C (E) 000
25Gbase-LR	SFP28	LC	25.78G	1310nm	10km	DFB	-4.5~2	PIN	-11.4~2	Y-27014I000
25Gbase-LR	SFP28	LC	25.78G	1310nm	300m	DFB	-7~2	PIN	-8.5~2	Y-27011I000
CWDM 25Gbase-LR	SFP28	LC	25.78G	1271nm	300m	DFB	-2.5~2.5	PIN	-10.3~2	Y-27031I000
CWDM 25Gbase-LR	SFP28	LC	25.78G	1291nm	300m	DFB	-2.5~2.5	PIN	-10.3~2	Y-27041I000
CWDM 25Gbase-LR	SFP28	LC	25.78G	1311nm	300m	DFB	-2.5~2.5	PIN	-10.3~2	Y-27051I000
CWDM 25Gbase-LR	SFP28	LC	25.78G	1331nm	300m	DFB	-2.5~2.5	PIN	-10.3~2	Y-27061I000
25Gbase-LR	SFP28	LC	25.78G	1270nm/1330nm	10km	DFB	-4.5~2	PIN	-11.4~2	Y-27691I000
25Gbase-LR	SFP28	LC	25.78G	1330nm/1270nm	10km	DFB	-4.5~2	PIN	-11.4~2	Y-27701I000
Fiber channel	SFP28	LC	32G	850nm	100m(om4)	VCSEL	-8.4~2.4	PIN	-10.3~2.4	Y-2C000C (E) 000
Fiber channel	SFP28	LC	32G	1310nm	10km	DFB	-4.5~2	PIN	-11.4~2	Y-2C014I000
25G LR LWDM	SFP28	LC	25G	1269nm-1318nm	10km	DFB	0.5~6dBm	PIN	-14~2dBm	Y-27XX4I (C) 000
25G LR MWDM	SFP28	LC	25G	1267nm-1375nm	10km	DFB	0.5~6dBm	PIN	-13~2dBm	Y-27XX4I000
25G LR DWDM	SFP28	LC	25G	O-band/C-band	10km	EML	-1~6dBm	APD	-15~2dBm	Y-27XX4I (C) 000

产品特征

- 符合 IEEE 802.3ae 10GBASE-ER/EW、10GBASE-LR/LW 、10GBASE-SR/SW
- 支持6~11.3Gbps的数据传输
- 符合SFP+ MAS协议，可热插拔
- 支持300m~80km不同传输距离
- 具备数据诊断功能（DDM）
- 单电源3.3V供电
- 满足EMI、ESD要求
- 符合RoHS标准
- Class1/1M规范产品，符合IEC60825-1要求
- 符合Telcordia(Bellcore)GR-468-CORE可靠性要求
- 工作温度范围：商业级：0~70°C 或 工业级：-40~85°C

技术规格

备注	封装	连接器	速率	工作波长	传输距离	激光器类型	发射光功率	探测器类型	接收光功率	型号
10GBASE-SR/SW	SFP+	LC	10G	850nm	300m	VCSEL	-6~-1dBm	PIN	-10~0.5dBm	Y-16001I000
10GBASE-LR/LW	SFP+	LC	10G	1310nm	2km	FP	-6~-0.5dBm	PIN	-14.4~0.5dBm	Y-16013I000
10GBASE-LR/LW	SFP+	LC	10G	1310nm	10km	DFB	-6~-0.5dBm	PIN	-14.4~0.5dBm	Y-16014I000
10GBASE-LR/LW	SFP+	LC	10G	1310nm	20km	DFB	-3~3dBm	PIN	-14.4~0.5dBm	Y-16016I000
10GBASE-ER/EW	SFP+	LC	10G	1550nm	40km	EML	-1~3dBm	PIN	-15.8~0.5dBm	Y-16028I000
10GBASE-ZR	SFP+	LC	10G	1550nm	80km	EML	0~4dBm	APD	-23~-6dBm	Y-16029I000
10G BX10	SFP+	LC	10G	1270nm/1330nm	10km	DFB	-6~-0.5dBm	PIN	-15~0.5dBm	Y-16694I000
10G BX10	SFP+	LC	10G	1330nm/1270nm	10km	DFB	-6~-0.5dBm	PIN	-15~0.5dBm	Y-16704I000
10G BX20	SFP+	LC	10G	1270nm/1330nm	20km	DFB	-3~3dBm	PIN	-15~0.5dBm	Y-16696I000
10G BX20	SFP+	LC	10G	1330nm/1270nm	20km	DFB	-3~3dBm	PIN	-15~0.5dBm	Y-16706I000
10G BX40	SFP+	LC	10G	1270nm/1330nm	40km	DFB	0~5dBm	PIN	-15~0.5dBm	Y-16698I000
10G BX40	SFP+	LC	10G	1330nm/1270nm	40km	DFB	0~5dBm	PIN	-15~0.5dBm	Y-16708I000
10G BX60	SFP+	LC	10G	1270nm/1330nm	60km	DFB	0~5dBm	APD	-20~-6dBm	Y-16699I000
10G BX60	SFP+	LC	10G	1330nm/1270nm	60km	DFB	0~5dBm	APD	-20~-6dBm	Y-16709I000
10G BX80	SFP+	LC	10G	1490nm/1550nm	80km	EML	0~4dBm	APD	-24~-7dBm	Y-1669AI000

10G

应用领域

适用于万兆以太网，城域网，接入网，无线，SDH/SONET通信设备，等等

产品特征

- 符合 IEEE 802.3ae 10GBASE-ER/EW、10GBASE-LR/LW、10GBASE-SR/SW、SONET OC-192、SDH STM-64、OTN OTU-2
- 支持9.95~11.3Gbps的数据传输
- 符合XFP MAS协议，可热插拔
- 支持300m~100km不同传输距离
- 具备数据诊断功能（DDM）
- 3.3V供电
- 满足EMI、ESD要求
- 符合RoHS标准
- Class1/1M规范产品，符合IEC60825-1要求
- 符合Telcordia(Bellcore)GR-468-CORE可靠性要求
- 工作温度范围：商业级：0~70°C 或 工业级：-40~85°C

技术规格

备注	封装	连接器	速率	工作波长	传输距离	激光器类型	发射光功率	探测器类型	接收光功率	型号
10GBASE-SR/SW	XFP	LC	10G	850nm	300m	VCSEL	-6~-1dBm	PIN	-10~0.5dBm	Y-36001I000
10GBASE-LR/LW	XFP	LC	10G	1310nm	10km	DFB	-6~-1dBm	PIN	-15~0.5dBm	Y-36014I000
10GBASE-ER/EW	XFP	LC	10G	1550nm	40km	EML	-1~4dBm	PIN	-16.5~0.5dBm	Y-36028I000
10GBASE-ZR	XFP	LC	10G	1550nm	80km	EML	0~5dBm	APD	-24~-6dBm	Y-3602AI000
10GBASE-ZR	XFP	LC	10G	1550nm	100km	EML	1~5dBm	APD	-24~-6dBm	Y-3602BI000
10G BX10	XFP	LC	10G	1270nm/1330nm	10km	DFB	-5~0dBm	PIN	-15~0.5dBm	Y-36694I000
10G BX10	XFP	LC	10G	1330nm/1270nm	10km	DFB	-5~0dBm	PIN	-15~0.5dBm	Y-36704I000
10G BX20	XFP	LC	10G	1270nm/1330nm	20km	DFB	-3~2dBm	PIN	-15~0.5dBm	Y-36696I000
10G BX20	XFP	LC	10G	1330nm/1270nm	20km	DFB	-3~2dBm	PIN	-15~0.5dBm	Y-36706I000
10G BX40	XFP	LC	10G	1270nm/1330nm	40km	DFB	0~5dBm	PIN	-15~0.5dBm	Y-36698I000
10G BX40	XFP	LC	10G	1330nm/1270nm	40km	DFB	0~5dBm	PIN	-15~0.5dBm	Y-36708I000
10G BX60	XFP	LC	10G	1270nm/1330nm	60km	DFB	0~5dBm	APD	-20~-6dBm	Y-36699I000
10G BX60	XFP	LC	10G	1330nm/1270nm	60km	DFB	0~5dBm	APD	-20~-6dBm	Y-36709I000
10G BX80	XFP	LC	10G	1490nm/1550nm	80km	EML	0~4dBm	APD	-24~-6dBm	Y-3671AI000
10G BX80	XFP	LC	10G	1550nm/1490nm	80km	EML	-1~3dBm	APD	-24~-6dBm	Y-3672AI000

2.5G

应用领域

适用于千兆以太网，接入网，光纤交换机等

产品特征

- 支持2.5Gbps的数据传输
- 符合SFP MAS协议，可热插拔
- 支持300m~80km不同传输距离
- 具备数据诊断功能（DDM）
- 单电源3.3V供电
- 满足EMI、ESD要求
- 符合RoHS标准
- Class1/1M规范产品，符合IEC60825-1要求
- 符合Telcordia(Bellcore)GR-468-CORE可靠性要求
- 工作温度范围：商业级：0~70°C 或 工业级：-40~85°C

技术规格

备注	封装	连接器	速率	工作波长	传输距离	激光器类型	发射光功率	探测器类型	接收光功率	型号
2.5G SR	SFP	LC	2.5G	850nm	300m	VCSEL	-10~-3dBm	PIN	-17~-3dBm	Y-03001I000
2.5G LR	SFP	LC	2.5G	1310nm	2km	FP	-10~-3dBm	PIN	-18~-3dBm	Y-03013I000
2.5G LR	SFP	LC	2.5G	1310nm	20km	DFB	-5~0dBm	PIN	-18~0dBm	Y-03016I000
2.5G ER	SFP	LC	2.5G	1550nm	40km	DFB	-2~3dBm	PIN	-18~0dBm	Y-03028I000
2.5G ZR	SFP	LC	2.5G	1550nm	80km	DFB	-2~3dBm	APD	-28~-9dBm	Y-0302AI000
2.5G BX2	SFP	LC	2.5G	1310nm/1550nm	2km	FP	-10~-3dBm	PIN	-18~-3dBm	Y-03733I000
2.5G BX2	SFP	LC	2.5G	1550nm/1310nm	2km	FP	-10~-3dBm	PIN	-18~-3dBm	Y-03743I000
2.5G BX20	SFP	LC	2.5G	1310nm/1550nm	20km	DFB	-5~0dBm	PIN	-18~-3dBm	Y-03736I000
2.5G BX20	SFP	LC	2.5G	1550nm/1310nm	20km	DFB	-5~0dBm	PIN	-18~-3dBm	Y-03746I000
2.5G BX40	SFP	LC	2.5G	1490nm/1550nm	40km	DFB	-2~3dBm	PIN	-18~-3dBm	Y-03718I000
2.5G BX40	SFP	LC	2.5G	1550nm/1490nm	40km	DFB	-2~3dBm	PIN	-18~-3dBm	Y-03728I000
2.5G BX80	SFP	LC	2.5G	1490nm/1550nm	80km	DFB	-2~3dBm	APD	-28~-8dBm	Y-0371AI000
2.5G BX80	SFP	LC	2.5G	1550nm/1490nm	80km	DFB	-2~3dBm	APD	-28~-8dBm	Y-0372AI000

1.25G

应用领域

适用于千兆以太网，接入网，光纤交换机等

产品特征

- 符合 IEEE 802.3z 1000BASE-SX、1000BASE-LX 和1000BASE-ZX
- 支持1.25Gbps的数据传输
- 符合SFP MAS协议，可热插拔
- 支持550m~120km不同传输距离
- 具备数据诊断功能（DDM）
- 单电源3.3V供电
- 满足EMI、ESD要求
- 符合RoHS标准
- Class1/1M规范产品，符合IEC60825-1要求
- 符合Telcordia(Bellcore)GR-468-CORE可靠性要求
- 工作温度范围：商业级：0~70°C 或 工业级：-40~85°C

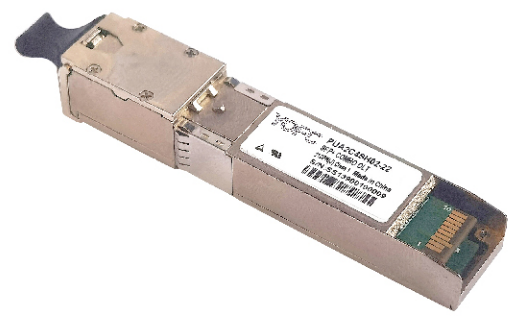
技术规格

备注	封装	连接器	速率	工作波长	传输距离	激光器类型	发射光功率	探测器类型	接收光功率	型号
1000BASE-SX	SFP	LC	1.25G	850nm	550m	VCSEL	-9.5~0dBm	PIN	-21~0dBm	Y-02002I000
1000BASE-LX	SFP	LC	1.25G	1310nm	10km	FP	-10~-3dBm	PIN	-25~-3dBm	Y-02014I000
1000BASE-LR	SFP	LC	1.25G	1310nm	20km	FP	-9~-3dBm	PIN	-25~-3dBm	Y-02016I000
1000BASE-LH	SFP	LC	1.25G	1310nm	40km	DFB	-4~-3dBm	PIN	-25~-3dBm	Y-02018I000
1000BASE-LH	SFP	LC	1.25G	1550nm	40km	DFB	-7~0dBm	PIN	-25~-3dBm	Y-02028I000
1000BASE-ZX	SFP	LC	1.25G	1550nm	80km	DFB	-3~-3dBm	PIN	-26~-3dBm	Y-0202AI000
1000BASE-ZX	SFP	LC	1.25G	1550nm	100km	DFB	0~5dBm	PIN	-31~-9dBm	Y-0202BI000
1000BASE-ZX	SFP	LC	1.25G	1550nm	120km	DFB	0~5dBm	APD	-34~-9dBm	Y-0202CI000
1.25G BX10	SFP	LC	1.25G	1310/1550nm	10km	FP	-9~-3dBm	PIN	-21~-3dBm	Y-02734I000
1.25G BX10	SFP	LC	1.25G	1550/1310nm	10km	DFB	-9~-3dBm	PIN	-21~-3dBm	Y-02744I000
1.25G BX20	SFP	LC	1.25G	1310/1550nm	20km	DFB	-9~-3dBm	PIN	-25~-3dBm	Y-02736I000
1.25G BX20	SFP	LC	1.25G	1550/1310nm	20km	DFB	-9~-3dBm	PIN	-25~-3dBm	Y-02746I000
1.25G BX40	SFP	LC	1.25G	1310/1550nm	40km	DFB	-4~-3dBm	PIN	-25~-3dBm	Y-02738I000
1.25G BX40	SFP	LC	1.25G	1550/1310nm	40km	DFB	-4~-3dBm	PIN	-25~-3dBm	Y-02748I000
1.25G BX60	SFP	LC	1.25G	1310/1550nm	60km	DFB	0~5dBm	PIN	-25~-3dBm	Y-02739I000

PON系列

应用领域

适用于10G/25 以太网、FTTX等通信设备等应用。



产品特征

- 符合SFP+封装并兼容SC/LC光接口
- 可热插拔，具备数字诊断和控制能力
- 满足EMI、ESD要求
- 符合RoHS标准
- Class1/1M规范产品，符合IEC60825-1要求
- 符合Telcordia(Bellcore)GR-468-CORE可靠性要求
- 工作温度范围0~70°C

技术规格

备注	封装	连接器	速率	工作波长	传输距离	激光器类型	探测器类型	型号
XGSPON OLT N1	SFP+	SC	10G	1577nm/1270nm	20km	EML	APD	Y-16796C120
XGSPON OLT N2a	SFP+	SC	10G	1577nm/1270nm	20km	EML	APD	Y-16796C128
XGSPON OLT E1	SFP+	SC	10G	1577nm/1270nm	20km	EML	APD	Y-16796C123
Combo XGS&GPON OLT C+	SFP+	SC	10G/2.5G/ 10G/1.25G	1577nm/1490nm/ 1270nm/1310nm	20km	EML/DFB	APD	Y-16796C124
Combo XGS&GPON OLT D	SFP+	SC	10G/2.5G/ 10G/1.25G	1577nm/1490nm/ 1270nm/1310nm	20km	EML/DFB	APD	Y-16796C125
10G EPON OLT	SFP+	SC	10G/2.5G/ 10G/1.25G	1577nm/1490nm/ 1270nm/1310nm	20km	EML/DFB	APD	Y-16796C110
10G EPON ONU PR30	SFP+	SC	10G	1577nm/1270nm	20km	DFB	APD	Y-16796C112
XGSPON ONU	SFP+	SC	10G	1577nm/1270nm	20km	DFB	APD	Y-16796C121
10G EPON ONU	XFP	SC	10G	1577nm/1270nm	20km	DFB	APD	Y-36796C113
25G PON OLT 对称	SFP-DD	SC	25G	1358nm/1310nm	20km	EML	APD	Y-K7816C130
50G PON OLT 非对称	SFP-DD	SC	50G/25G	TBD	20km	EML	APD	Y-KFXX6C129

Smart Link Better Life.

光模块产品认证

C E

SGS

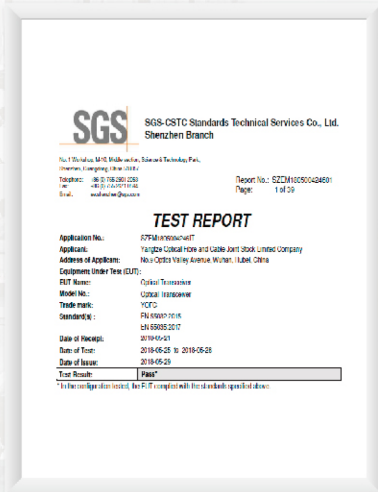
VERIFICATION OF EMC COMPLIANCE

WEEE

SGS

WEEE Report

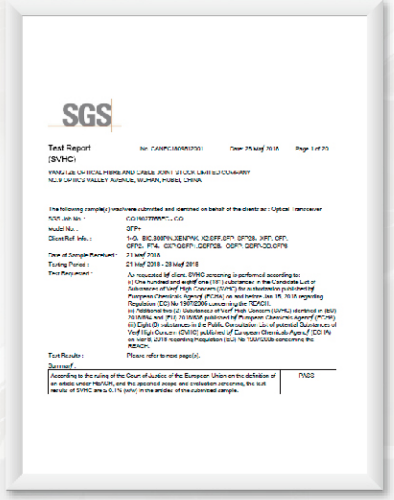
FCC



SGS

TEST REPORT

REACH

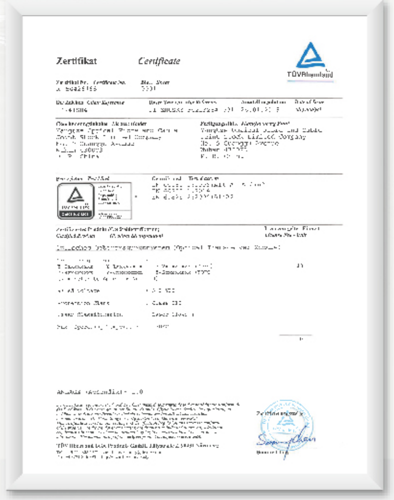


SGS

ROHS

SGS

TUV



光模块体系证书

ISO9001

DNV·GL

管理体系认证证书