



长芯盛(武汉)科技股份有限公司

地址: 中国湖北省武汉市东湖高新区光谷三路长飞科技园二期

邮编: 430073 电话: 027-65271-767 / 782

邮箱: sales@everprotech.com

www.everprotech.com.cn

© 202205 长芯盛(武汉)科技股份有限公司版权所有



微信订阅号

光收发模块





长芯盛(武汉)科技股份有限公司(以下简称长芯盛),总部位于武汉东湖新技术开发区,是一家专门从事光纤光缆、光电芯片、有源光缆(AOC)、光电模组、无源通信、综合布线、数据中心微模块、机柜及配线等相关产品研发、生产与销售的高新技术企业。旗下拥有FIBBR和iCONEC两大子品牌,其中,FIBBR不仅率先研制出业内首款8K高清 HDMI v2.1光纤线,同时还拥有DP、USB等多系列光纤数据传输产品,凭借广泛的市场应用和良好的客户口碑,多次斩获行业及各类国际媒体大奖;综合布线品牌iCONEC,在布线领域拥有众多自主知识产权,面向数据中心和智能楼宇方向,为客户提供全面的综合布线产品与解决方案。

长芯盛具有自主研发光电转换芯片、消费级特种光纤等核心技术优势,拥有强大的设计、研发、制造和市场营销竞争力,参与HDMI、USBIF、J1A、VESA等国际标准讨论和制定。在北京、香港、日本等地分别拥有研发分公司、贸易子公司,形成辐射全球的营销网络体系。

秉承“客户为本,责任担当,创新为先,合作共赢”的核心理念,长芯盛不断以优秀的设计、优良的产品、优质的方案、优越的服务来满足市场和客户的需求,力争成为全球终端光互联的领导者!

目录

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

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

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

数据中心产品

- QSFP-DD/QSFP56系列光模块
- QSFP28/QSFP+ 系列光模块
- 全系列AOC及Breakout产品
- SFP28/SFP+/SFP系列光模块
- Fiber Channel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

认证资质 / 体系方针

- 公司通过ISO9001质量管理体系, ISO14001环境管理体系, ISO45001职业健康安全管理体系认证; 并通过IECQ QC080000有害物质控制管理体系认证, 公司有多项产品通过CE、FCC、ROHS、REACH等国际认证。
- 质量方针: 科技创新, 真诚服务, 争创一流, 持续改进
- 环境和有害物质方针: 污染预防, 环保设计, 保护环境, 绿色生产
- 职业健康安全方针: 预防为主, 以人为本, 综合治理, 健康发展



02 /	AOC	08 /	25G
03 /	400G	09 /	10G
04 /	200G	10 /	10G
05 /	100G	11 /	2.5G
06 /	50G	12 /	1.25G
07 /	40G	13 /	PON系列



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	10G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-16000C30X
25G AOC	SFP28	AOC	25G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-27000C30X
40G AOC	QSFP+	AOC	40G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-48770C30X
40G AOC Breakout	QSFP+ TO 4X SFP+	AOC	4X10G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-F8770C3XX
50G AOC	SFP56	AOC	50G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-NF000C3XX
100G AOC	QSFP28	AOC	100G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-59770C30X
100G AOC	QSFP56	AOC	100G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-J9AE0C3XX
100G AOC Breakout	QSFP28 TO 4X SFP28	AOC	4X25G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-G9770C3XX
100G Breakout	QSFP56 TO 2X SFP56	AOC	2X50G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-P9AE0C3XX
200G AOC	QSFP56	AOC	200G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-JAA10C3XX
200G Breakout	QSFP56 TO 2X QSFP56	AOC	2X100G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-PAA10C3XX
200G Breakout	QSFP56 TO 4X SFP56	AOC	4X50G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-GAA10C3XX

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
400G AOC	QSFP-DD	AOC	400G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-6BA40C3XX
400G Breakout	QSFP-DD TO 2X QSFP56	AOC	2X200G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-QBA40C3XX
400G Breakout	QSFP-DD TO 4X QSFP56	AOC	4X100G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-RBA40C3XX
400G Breakout	QSFP-DD TO 8X SFP56	AOC	8X50G	850nm	1m~100m	VCSEL	PIN	Y-SBA40C3XX



应用领域

适用于数据中心、企业和电信等通信设备 and 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 (dbm)	探测器类型	接收光功率(dbm)	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	-2.7~5.1	PIN	-9~5.1	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(dbm)	探测器类型	接收光功率(dbm)	型号
200G SR4	QSFP-56	MPO-12	200G	850nm	100m	VCSEL	-6.0~6	PIN	-7.9~4	Y-JAA10C000
200G FR4	QSFP56	LC	200G	CWDM4	2km	DFB	-4.2~4.7	PIN	-8.2~4.7	Y-JAA33C000

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(dbm)	探测器类型	接收光功率(dbm)	型号
100GBASE-SR4	QSFP28	MPO	100G	850nm	100m	VCSEL	-8.4~2.4	PIN	-10.3~2.4	Y-59770C000
100GBASE-CWDM4	QSFP28	LC	100G	CWDM4	2km	DFB	-6.5~2.5	PIN	-11.5~2.5	Y-59683C000
100GBASE-PSM4	QSFP28	MPO	100G	1310nm	500m	DFB	-9.4~2	PIN	-12.6~2	Y-59782C000
100GBASE-LR4	QSFP28	LC	100G	LWDM4	10km	DFB	-4.3~4.5	PIN	-10.6~4.5	Y-59674C000
100G LR1	QSFP28	LC	100G	1310nm	10km	EML	-1.9~4.8	PIN	-8.2~4.8	Y-59014C000
100G ER4 lite	QSFP28	LC	100G	LWDM4	30km	EML	-2.9~4.5	APD	-15~-4	Y-59677C000
100G ER4	QSFP28	LC	100G	LWDM4	40km	EML	-2.9~2.9	SOA+PIN	-21~-3	Y-59678C000
100G ZR4	QSFP28	LC	100G	LWDM4	80km	EML	2~6.5	SOA+PIN	-28~-3.5	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 LR BIDI	QSFP28	LC	50G	1330nm/1270nm	10km	DFB	PIN	Y-5F704C000
50G ER Duplex	QSFP28	LC	50G	1310nm	40km	EML	APD	Y-5F018C000
50G ER BIDI	QSFP28	LC	50G	1295nm/1305nm	40km	EML	APD	Y-5F968C000
50G ER BIDI	QSFP28	LC	50G	1305nm/1295nm	40km	EML	APD	Y-5F978C000

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(dbm)	探测器类型	接收光功率(dbm)	型号
40GBASE-SR4	QSFP+	MPO	40G	850nm	100m	VCSEL	-7.6~-1	PIN	-9.5~2.4	Y-48770C000
40GBASE-eSR4	QSFP+	MPO	40G	850nm	300m	VCSEL	-7.6~-1	PIN	-9.9~2.4	Y-48771C000
40GBASE-LR4	QSFP+	LC	40G	CWDM	2km	DFB	-7~2.3	PIN	-11.7~2.3	Y-48683C000
40GBASE-PIR4	QSFP+	MPO	40G	1310nm	2km	FP	-5.5~1.5	PIN	-11.5~2.3	Y-48783C000
40GBASE-PLR4	QSFP+	MPO	40G	1310nm	10km	DFB	-5.5~1.5	PIN	-12.6~2.3	Y-48784C000
40GBASE-LR4	QSFP+	LC	40G	CWDM	10km	DFB	-7~2.3	PIN	-13.7~2.3	Y-48684C000
40GBASE-ER4	QSFP+	LC	40G	CWDM	40km	DFB	-2.7~4.5	APD	-19~4.5	Y-48688C000

25G

应用领域

适用于25G以太网、企业网、传输网、CPRI等通信设备及数据中心等应用

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

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(dbm)	探测器类型	接收光功率(dbm)	型号
25GBASE-SR Ethernet	SFP28	LC	25G	850nm	100m(om4)	VCSEL	-8.4~2.4	PIN	-10.3~2.4	Y-27000C (E) 000
25Gbase-LR	SFP28	LC	25G	1310nm	10km	DFB	-4.5~2	PIN	-11.4~2	Y-27014I000
25Gbase-LR	SFP28	LC	25G	1270nm/1330nm	10km	DFB	-4.5~2	PIN	-11.4~2	Y-27694I000
25Gbase-LR	SFP28	LC	25G	1330nm/1270nm	10km	DFB	-4.5~2	PIN	-11.4~2	Y-27704I000
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 CWDM	SFP28	LC	25G	1270nm-1570nm	10km	DFB	-2.5~2.5	PIN	-10.3~2	Y-27XX4I000
25G LR MWDM	SFP28	LC	25G	1267nm-1375nm	10km	DFB	0.5~6	PIN	-13~2	Y-27XX4I000
25G LRLWDM	SFP28	LC	25G	1269nm-1318nm	10km	DFB	0.5~6	PIN	-14~2	Y-27XX4I (C) 000
25G LR DWDM	SFP28	LC	25G	O-band/C-band	10km	EML	-1~6	APD	-15~2	Y-27XX4I (C) 000

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(dbm)	探测器类型	接收光功率(dbm)	型号
10GBASE-SR/SW	SFP+	LC	10G	850nm	300m	VCSEL	-6~-1	PIN	-10~0.5	Y-16001I000
10GBASE-LR/LW	SFP+	LC	10G	1310nm	2km	FP	-6~-0.5	PIN	-14.4~0.5	Y-16013I000
10GBASE-LR/LW	SFP+	LC	10G	1310nm	10km	DFB	-6~-0.5	PIN	-14.4~0.5	Y-16014I000
10GBASE-LR/LW	SFP+	LC	10G	1310nm	20km	DFB	-3~3	PIN	-14.4~0.5	Y-16016I000
10GBASE-ER/EW	SFP+	LC	10G	1550nm	40km	EML	-1~3	PIN	-15.8~0.5	Y-16028I000
10GBASE-ZR	SFP+	LC	10G	1550nm	80km	EML	0~4	APD	-23~-6	Y-16029I000
10G BX10	SFP+	LC	10G	1270nm/1330nm	10km	DFB	-6~-0.5	PIN	-15~0.5	Y-16694I000
10G BX10	SFP+	LC	10G	1330nm/1270nm	10km	DFB	-6~-0.5	PIN	-15~0.5	Y-16704I000
10G BX20	SFP+	LC	10G	1270nm/1330nm	20km	DFB	-3~3	PIN	-15~0.5	Y-16696I000
10G BX20	SFP+	LC	10G	1330nm/1270nm	20km	DFB	-3~3	PIN	-15~0.5	Y-16706I000
10G BX40	SFP+	LC	10G	1270nm/1330nm	40km	DFB	0~5	PIN	-15~0.5	Y-16698I000
10G BX40	SFP+	LC	10G	1330nm/1270nm	40km	DFB	0~5	PIN	-15~0.5	Y-16708I000
10G BX80	SFP+	LC	10G	1490nm/1550nm	80km	EML	0~4	APD	-24~-7	Y-1671AI000
10G BX80	SFP+	LC	10G	1550nm/1490nm	80km	EML	0~4	APD	-24~-7	Y-1672AI000

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℃ 或 工业级:-40~85℃

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(dbm)	探测器类型	接收光功率(dbm)	型号
10GBASE-SR/SW	XFP	LC	10G	850nm	300m	VCSEL	-6~-1	PIN	-10~0.5	Y-36001I000
10GBASE-LR/LW	XFP	LC	10G	1310nm	10km	DFB	-6~-1	PIN	-15~0.5	Y-36014I000
10GBASE-ER/EW	XFP	LC	10G	1550nm	40km	EML	-1~4	PIN	-16.5~0.5	Y-36028I000
10GBASE-ZR	XFP	LC	10G	1550nm	80km	EML	0~5	APD	-24~-6	Y-3602AI000
10GBASE-ZR	XFP	LC	10G	1550nm	100km	EML	1~5	APD	-24~-6	Y-3602BI000
10G BX10	XFP	LC	10G	1270nm/1330nm	10km	DFB	-5~0	PIN	-15~0.5	Y-36694I000
10G BX10	XFP	LC	10G	1330nm/1270nm	10km	DFB	-5~0	PIN	-15~0.5	Y-36704I000
10G BX20	XFP	LC	10G	1270nm/1330nm	20km	DFB	-3~2	PIN	-15~0.5	Y-36696I000
10G BX20	XFP	LC	10G	1330nm/1270nm	20km	DFB	-3~2	PIN	-15~0.5	Y-36706I000
10G BX40	XFP	LC	10G	1270nm/1330nm	40km	DFB	0~5	PIN	-15~0.5	Y-36698I000
10G BX40	XFP	LC	10G	1330nm/1270nm	40km	DFB	0~5	PIN	-15~0.5	Y-36708I000
10G BX60	XFP	LC	10G	1270nm/1330nm	60km	DFB	0~5	APD	-20~-6	Y-36699I000
10G BX60	XFP	LC	10G	1330nm/1270nm	60km	DFB	0~5	APD	-20~-6	Y-36709I000
10G BX80	XFP	LC	10G	1490nm/1550nm	80km	EML	0~4	APD	-24~-6	Y-3671AI000
10G BX80	XFP	LC	10G	1550nm/1490nm	80km	EML	-1~3	APD	-24~-6	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℃ 或 工业级:-40~85℃

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(dbm)	探测器类型	接收光功率(dbm)	型号
2.5G SR	SFP	LC	2.5G	850nm	300m	VCSEL	-10~-3	PIN	-17~-3	Y-03001I000
2.5G LR	SFP	LC	2.5G	1310nm	2km	FP	-10~-3	PIN	-18~-3	Y-03013I000
2.5G LR	SFP	LC	2.5G	1310nm	20km	DFB	-5~0	PIN	-18~0	Y-03016I000
2.5G ER	SFP	LC	2.5G	1550nm	40km	DFB	-2~3	PIN	-18~0	Y-03028I000
2.5G ZR	SFP	LC	2.5G	1550nm	80km	DFB	-2~3	APD	-28~-9	Y-0302AI000
2.5G BX2	SFP	LC	2.5G	1310nm/1550nm	2km	FP	-10~-3	PIN	-18~-3	Y-03733I000
2.5G BX2	SFP	LC	2.5G	1550nm/1310nm	2km	FP	-10~-3	PIN	-18~-3	Y-03743I000
2.5G BX20	SFP	LC	2.5G	1310nm/1550nm	20km	DFB	-5~0	PIN	-18~-3	Y-03736I000
2.5G BX20	SFP	LC	2.5G	1550nm/1310nm	20km	DFB	-5~0	PIN	-18~-3	Y-03746I000
2.5G BX40	SFP	LC	2.5G	1490nm/1550nm	40km	DFB	-2~3	PIN	-18~-3	Y-03718I000
2.5G BX40	SFP	LC	2.5G	1550nm/1490nm	40km	DFB	-2~3	PIN	-18~-3	Y-03728I000
2.5G BX80	SFP	LC	2.5G	1490nm/1550nm	80km	DFB	-2~3	APD	-28~-8	Y-0371AI000
2.5G BX80	SFP	LC	2.5G	1550nm/1490nm	80km	DFB	-2~3	APD	-28~-8	Y-0372AI000



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℃ 或 工业级: -40~85℃



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(dbm)	探测器类型	接收光功率(dbm)	型号
1000BASE-SX	SFP	LC	1.25G	850nm	550m	VCSEL	-9.5~0	PIN	-21~0	Y-0200DC000
1000BASE-LX	SFP	LC	1.25G	1310nm	10km	FP	-10~-3	PIN	-25~-3	Y-02014I000
1000BASE-LR	SFP	LC	1.25G	1310nm	20km	FP	-9~-3	PIN	-25~-3	Y-02016I000
1000BASE-LH	SFP	LC	1.25G	1310nm	40km	DFB	-4~3	PIN	-25~-3	Y-02018I000
1000BASE-LH	SFP	LC	1.25G	1550nm	40km	DFB	-7~0	PIN	-25~-3	Y-02028I000
1000BASE-ZX	SFP	LC	1.25G	1550nm	80km	DFB	-3~3	PIN	-26~-3	Y-0202AI000
1000BASE-ZX	SFP	LC	1.25G	1550nm	100km	DFB	0~5	PIN	-31~-9	Y-0202BI000
1000BASE-ZX	SFP	LC	1.25G	1550nm	120km	DFB	0~5	APD	-34~-9	Y-0202CI000
1.25G BX10	SFP	LC	1.25G	1310/1550nm	10km	FP	-9~-3	PIN	-21~-3	Y-02734I000
1.25G BX10	SFP	LC	1.25G	1550/1310nm	10km	DFB	-9~-3	PIN	-21~-3	Y-02744I000
1.25G BX20	SFP	LC	1.25G	1310/1550nm	20km	DFB	-9~-3	PIN	-25~-3	Y-02736I000
1.25G BX20	SFP	LC	1.25G	1550/1310nm	20km	DFB	-9~-3	PIN	-25~-3	Y-02746I000
1.25G BX40	SFP	LC	1.25G	1310/1550nm	40km	DFB	-4~3	PIN	-25~-3	Y-02738I000
1.25G BX40	SFP	LC	1.25G	1550/1310nm	40km	DFB	-4~3	PIN	-25~-3	Y-02748I000
1.25G BX80	SFP	LC	1.25G	1490/1550nm	80km	DFB	0~5	APD	-28~-6	Y-0271AI000
1.25G BX80	SFP	LC	1.25G	1490/1550nm	80km	DFB	0~5	APD	-28~-6	Y-0272AI000



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℃



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

光模块产品认证

光模块体系证书

CE

WEEE

FCC

ISO9001



REACH

ROHS

TUV

