

电子档下载



深圳市易飞扬通信技术有限公司

地址：深圳市南山区东滨路4269号中泰南山主角大厦17楼
电话：+86-755-26734300
传真：+86-755-26738181
邮箱：sales@gigalight.com
网址：www.gigalight.com

研发和生产基地：广东省深圳市宝安区68区留仙三路长丰工业园F3栋、F4栋1 - 3楼
邮编：518101
电话：+86-755-26821500
传真：+86-755-26687580
技术支持：tech@gigalight.com
客户服务：RMA@gigalight.com

版本号：YFY-5GSC-240415



城域电信 5G和宽带接入 开放光模块手册

CONTENTS 目录

800G 光模块	01
400G 光模块	01
200G光模块	02
100G光模块	03
50G 光模块	04
40G 光模块	04
32G 光模块	05
25G 光模块	06
16G 光模块	07
10G 光模块	08
2.5G 光模块	10
1G 光模块	10
电口模块	11
PON OLT 光模块	12
5G 基站液冷光模块	13
5G 基站HAOC	13



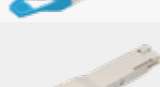


800G光模块

易飞扬800G光模块采用QSFP-DD封装,符合QSFP-DDMSA标准。可用于5G和城域电信应用,具有低功耗,高密度和可靠的质量保证的特点。

产品图片	产品名称	TX	RX	功耗	距离	温度 (°C)	型号
	800G QSFP-DD SR8	850nm VCSEL	PIN	13.5W	60m (OM3) 100m (OM4)	0~70	GQD-MPO801-SR8C
	800G QSFP-DD PSM8	1310nm CW+MZ	PIN	14.5W 16W	2km/10km	0~70	GQD-SI801XDR8C GQD-SI801LDR8C
	800G QSFP-DD FR8	LAN-WDM EML	PIN	18W	2km	0~70	GQD-SP0801-FR8C
	800G QSFP-DD LR8	LAN-WDM EML	PIN	18W	10km	0~70	GQD-SPO801-LR8C

400G光模块

易飞扬400G光模块采用QSFP-DD/QSFP 112封装,符合QSFP-DD MSA标准。可用于5G和城域电信,它们采用LC或MPO光端口。具有低功耗、高密度和可靠的质量保证的特点。

产品图片	产品名称	TX	RX	功耗	距离	温度 (°C)	型号
	400G QSFP-DD SR8	850nm VCSEL	PIN	8.5W	100m	0~70	GQD-MPO401-SR8C
	400G QSFP-DD PSM8	1310nm EML	PIN	11W	2km 10km	0~70	GDM-SPO401-FR8C GDM-SPO401-LR8C
	400G QSFP-DD FR8	LWDM8 EML	PIN	12.5W	2km	0~70	GQD-SPO401-FR8C
	400G QSFP-DD LR8	LWDM8 EML	PIN	12.5W	10km	0~70	GQD-SPO401-LR8C
	400G QSFP-DD LR4	CWDM4 EML 1310nm CW+MZ	PIN	12W 11W	10km	0~70	GQD-SPO401-LR4C GQD-SI401LR4C
	400G QSFP112 SR4	850nm VCSEL	PIN	8W	60m (OM3) 100m (OM4)	0~70	GQS-MPO401-SR4C
	400G QSFP112 LR4	CWDM4 EML CWDM4 CW+MZ	PIN	11W	10km	0~70	GQS-SPO401-LR4C GQS-SI401-LR4C

200G光模块

易飞扬5G系列200G光模块模块采用QSFP-DD封装,符合QSFP-DD MSA标准,可用于5G前传,中传和回传应用,它们采用LC或MPO光端口。具有低功耗,高密度和可靠的质量保证的特点。

产品图片	产品名称	TX	RX	功耗	距离	温度 (°C)	型号
	200G QSFP-DD SR8	850nm VCSEL	PIN	4W	100m	0~70 -40~+85	GQD-MPO201-DSR4C GQD-MPO201-DSR4T
	200G QSFP-DD PSM8	1310nm DML	PIN	6W	2km	0~70 -40~+85	GDM-SPO201-FR8C GDM-SPO201-FR8T
	200G QSFP-DD LR8	LWDM8 DML	PIN	7.5W	10km/20km	0~70	GQD-SPO201-LR8C
	200G QSFP-DD SR4	850nm VCSEL	PIN	5W	100m	0~70	GQD-SPO201-SR4C
	200G QSFP-DD PSM4	1310nm EML	PIN	5.5W	2km	0~70	GDM-SPO201-FR4C
	200G QSFP-DD FR4	CWDM EML	PIN	9W	2km	0~70	GQD-SPO201-FR4C
	200G QSFP-DD LR4	LWDM4 EML	PIN	9W	10km	0~70	GQD-SPO201-LR4C
	200G QSFP-DD ER4	LWDM4 EML	APD	9W	40km	0~70	GDM-SPO201-ER4C

100G光模块

易飞扬5G系列100G光模块包括并行、波分、单波、硅光系列,可用于5G和城域电信。它们采用LC或MPO光端口,并与IEEE802.3bm, SFF-8636和其他标准兼容。具有低功耗、高密度和可靠的质量保证的特点。

产品图片	产品名称	TX	RX	功耗	距离	温度 (°C)	型号
	100G QSFP28 SR4	850nm VCSEL	PIN	2W	100m	0~70 -40~+85	GQS-MPO101-SR4C GQS-MPO101-SR4T
	100G QSFP28 eSR4	850nm VCSEL	PIN	2W	300m	0~70 -40~+85	GQS-MPO101-eSR4C GQS-MPO101-eSR4T
	100G QSFP28 PSM4	1310nm DML	PIN	3.5W	2km	0~70 -40~+85	GQM-SPO101-IR4C GQM-SPO101-IR4T
	100G QSFP28 CWDM4	CWDM4 DML	PIN	3.5W	2km/10km	0~70 -40~+85	GQS-SPO101-CIR4C GQS-SPO101-CLR4C GQS-SPO101-CLR4T
	100G QSFP28 LR4	LWDM4 DML	PIN	3.5W	10km 20km	0~70 -40~+85	GQS-SPO101-LR4C GQS-SPO101-LR4T GQS-SPO111-LR4C GQS-SPO111-L24C
	100G QSFP28 ER4 Lite	LWDM4 DML	APD	3.8W	30km	0~70	GQS-SPO111-ES4C
	100G QSFP28 ER4	LWDM4 EML	PIN+SOA	6W	40km	0~70	GQS-SPO111-ER4C
	100G QSFP28 ZR4	LWDM4 EML	PIN+SOA	6W	80km	0~70	GQS-SPO101-ZR4C
	100G QSFP28 PSM DWDM4	O-band150GHz DML C-band100GHz EML	PIN+SOA PIN+EDFA +DCM	5W	40km 80km	0~70	GQS-Dxx101-124C GQS-Oxx101-ER4C
	100G QSFP28 DWDM1	O-BAND CW+MZ	PIN	4W	25km	0~70	GQS-SI101-DE51C
	100G QSFP28 LR1	1310nm EML 1310nm CW+MZ	PIN	4W	20km 10km	0~70	GQS-SPO101-LR1C GQS-SI101-LR1C
	100G QSFP28 BiDi LR1	1271nm/1331nm EML	PIN	4.5W	10km	0~70	GBQ-2733101-LR1C GBQ-3327101-LR1C
	100G QSFP28 ER1	1310nm EML	APD	4W	40km	0~70	GQS-SPO101-ER1C
	100G SFP56-DD LR1	1310nm EML	PIN	3.5W	20km	0~70	GSD-SPO111-LR1C
	100G SFP56-DD ER1 Lite	1310nm EML	PIN	5.5W	30km	0~70	GSD-SPO111-ER1C
	100G SFP112 SR1	850nm VCSEL	PIN	2W	100m	0~70	GSS-MPO101-SR1C
	100G SFP112 LR1	1310nm EML	PIN	3.5W	10km	0~70	GSS-SPO101-LR1C
	100G SFP112 ER1	1310nm EML	PIN	5.5W	40km	0~70	GSS-SPO101-ER1C
	100G SFP112 DWDM1	O-BAND CW+MZ	PIN	4W	30km	0~70	GSS-SI101-DE51C

50G光模块

易飞扬针对5G前传及城域电信传输, 提供工业级50G光模块, 符合50G以太网传输协议, 同时兼容50G eCPRI传输协议, 且符合 SFF-8402、SFF-8432 和 SFF-8431 的适用部分。支持100m至30km传输距离。它们具有极具竞争力的性价比, 可靠的质量和稳定性, 是5G前传网络部署的理想选择。

产品图片	产品名称	TX	RX	功耗	距离	温度 (°C)	型号
	50G SFP56 SR	850nm VCSEL	PIN	2W	100m	0~70 -40~+85	GSS-MPO560-SRC GSS-MPO560-SRT
	50G SFP56 LR	1310nm EML	PIN	3W	10km	0~70 -40~+85	GSS-SPO500-LR1C GSS-SPO500-LR1T
	50G SFP56 LR	1310nm DML	PIN	3W	10km	0~70 -40~+85	GSS-SPO500-LR1CZ
	50G SFP56 ER	1310nm EML	APD	3W	40km	0~70 -40~+85	GSS-SPO500-ER1C GSS-SPO500-ER1T
	50G SFP56 BR20-D	1330/1270nm EML	PIN	3W	20km	0~70 -40~+85	GBS-3327500-12C GBS-3327500-12T
	50G SFP56 BR20-U	1270/1330nm EML	PIN	3W	20km	0~70 -40~+85	GBS-2733500-L2C GBS-2733500-L2T
	50G SFP56 BR30-D	1310/1270nm EML	APD	3W	30km	0~70 -40~+85	GBS-3127500-L3C GBS-3127500-L3T
	50G SFP56 BR30-U	1270/1310nm EML	APD	3W	30km	0~70 -40~+85	GBS-2731500-L3C GBS-2731500-L3T
	50G SFP56 DWDM	C-BAND EML	PIN	3W	5km	0~70 -40~+85	GSS-Dxx500-05C GSS-Dxx500-05T
	50G SFP56 DWDM	O-BAND CW+MZ	PIN	3W	30km	0~70	GSS-SI500-DE51C

40G光模块

易飞扬5G城域系列40G光模块采用QSFP+封装, 符合40G以太网规范并兼容InfiniBand 4x SDR/DDR/QDR传输协议。具有低功耗, 高密度和可靠的质量保证。

产品图片	产品名称	TX	RX	功耗	距离	温度 (°C)	型号
	40G QSFP+ SR4	850nm VCSEL	PIN	1.5W	300m(OM3) 400m(OM4)	0~70 -40~+85	GQS-MPO400-SR4C GQS-MPO400-SR4T
	40G QSFP+ PSM4	1310nm FP/DML	PIN	3.5W	2km/10km	0~70	GQM-SPO400-IR4C GQM-SPO400-LR4C
	40G QSFP+ LR4	CWDM4 FP/DML	PIN	3.5W	2km/10km	0~70	GQS-SPO400-IR4C GQS-SPO400-LR4C
	40G QSFP+ ER4	CWDM DML	APD	3.5W	40km	0~70	GQS-SPO400-ER4C
	40G QSFP+ ZR4	LWDM4 EML	APD	3.5W	80km	0~70	GQS-SPO401-ZR4C

32G光模块

易飞扬针对5G及城域电信传输, 提供32G光模块, 符合32G光纤通道传输协议, 同时向下兼容8G/16G光纤通道传输协议。

产品图片	产品名称	TX	RX	功耗	距离	温度 (°C)	型号
	32G SFP28 SR	850nm VCSEL	PIN	1W	70m(OM3) 100m(OM4)	0~70 -40~+85	GSS-MPO280-SRC GSS-MPO280-SRT
	32G SFP28 eSR	850nm VCSEL	PIN	1W	200m(OM3) 300m(OM4)	0~70 -40~+85	GSS-MPO280-eSRC GSS-MPO280-eSRT
	32G SFP28 LR	1310nm EML	PIN	1.8W	10km	0~70 -40~+85	GSS-MPO280-LRC GSS-MPO280-LRT
	32G SFP28 ER	1310nm EML	APD	1.8W	40km	0~70 -40~+85	GSS-MPO280-ERC GSS-MPO280-ERT
	32G SFP28 DWDM	C18-C61 100GHz EML	PIN	1.8W	2km 10km	0~70 -40~+85	GSS-Dxx280-LRC GSS-Dxx280-LRT

25G光模块

易飞扬针对5G前传及城域电信传输, 提供完整的25G工业级光模块, 符合25G以太网传输协议, 同时兼容CPRI Option 10和25G eCPRI传输协议, 支持100m至40km传输距离。

产品图片	产品名称	TX	RX	功耗	距离	温度 (°C)	型号
	25G SFP28 SR	850nm VCSEL	PIN	1W	100m 300m	-40~+85	GSS-MPO250-SRT GSS-MPO250-CSRT
	25G SFP28 LR	1310nm DML	PIN	1.2W	10km 20km	-40~+85	GSS-SPO250-LRT GSS-SPO250-L2T
	25G SFP28 ER	1310nm EML	APD	1.8W	40km	-40~+85	GSS-SPO250-ERT
	25G SFP28 ZR	1300nm EML	SOA+PIN	2.5W	80km	0~70	GSS-SPO250-ZRC
	25G SFP28 BR10-U	1270/1330nm DML	PIN	1.5W	10km	-40~+85	GBP-2733250-LRT
	25G SFP28 BR10-D	1330/1270nm DML	PIN	1.5W	10km	-40~+85	GBP-3327250-LRT
	25G SFP28 BR20-U	1270/1330nm DML	APD	1.8W	20km	-40~+85	GBP-2733250-L2T
	25G SFP28 BR20-D	1330/1270nm DML	APD	1.8W	20km	-40~+85	GBP-3327250-L2T
	25G SFP28 BR40-U	1270/1310nm EML 1270/1330nm EML	APD	1.9W	40km	-40~+85	GBP-2731250-ERT GBP-2733250-ERT
	25G SFP28 BR40-D	1310/1270nm EML 1330/1270nm EML	APD	1.9W	40km	-40~+85	GBP-3127250-ERT GBP-3327250-ERT
	25G SFP28 CWDM	1271~1371nm DML 1471~1571nm EML 1271~1371nm DML	PIN APD APD	1.8W	10km 10km 15km	-40~+85	GSS-Cxx250-LRT GSS-Cxx250-LRT GSS-Cxx250-LST
	25G SFP28 LWDM	1269.23~1318.35nm DML 1269.23~1318.35nm DML 1273.55~1309.14nm EML	PIN APD APD	1.5W 1.8W 2W	10km 20km 40km	-40~+85	GSS-Sxx250-LRT GSS-Sxx250-L2T GSS-Sxx250-ERT
	25G SFP28 DWDM	C-BAND EML	PIN APD	1.8W 2W	2km 10km	-40~+85	GSS-Dxx250-02T GSS-Dxx250-LRT

16G光模块

易飞扬针对5G及城域电信传输, 提供16G光模块, 传输速率最高可达14.025Gbps, 符合SFP+ MSA和16G光纤通道标准传输协议, 向下兼容2G/4G/8G光纤通道传输协议。

产品图片	产品名称	TX	RX	功耗	距离	温度 (°C)	型号
	16G SFP+ SR	850nm VCSEL	PIN	1.2W	100m(OM3) 190m(OM4)	0~70	GPP-8514G-SRC
	16G SFP+ LR	1330nm DML	PIN	1.5W	10km	0~70	GPP-3114G-LRC
	16GFC SFP+ ER	1310nm DML	PIN	1.5W	40km	0~70	GPP-3114G-ERC
	16G SFP+ DWDM	C18-C61 100GHz EML	PIN/APD	1.8W	10km/40km	0~70 -40~+85	GDP-xx14G-01C GDP-xx14G-01T GDP-xx14G-04C GDP-xx14G-04T

10G光模块

10G XFP



系列	距离	波长	光口	型号
灰光模块	400m	850nm	LC	GX-85192-SRx
	2km	1310nm	LC	GX-31192-02C
	10km	1310nm	LC	GX-31192-LRx
	20km	1310nm	LC	GX-31192-L2C
	40km	1310nm	LC	GX-31192-ERx
	40km	1550nm	LC	GX-55192-ERC
	80km	1550nm	LC	GX-55192-12C
	120km	1550nm	LC	GX-55192-ZRx
BiDi灰光模块	10km	1270/1330nm	Simplex LC	GBX-2733192-LRC
	10km	1330/1270nm	Simplex LC	GBX-3327192-LRC
	20km	1270/1330nm	Simplex LC	GBX-2733192-L2C
	20km	1330/1270nm	Simplex LC	GBX-3327192-L2C
	40km	1270/1330nm	Simplex LC	GBX-2733192-ERC
	40km	1330/1270nm	Simplex LC	GBX-3327192-ERC
	50km	1270/1330nm	Simplex LC	GBX-2733192-E5C
	50km	1330/1270nm	Simplex LC	GBX-3327192-E5C
	60km	1270/1330nm	Simplex LC	GBX-2733192-E6C
	60km	1330/1270nm	Simplex LC	GBX-3327192-E6C
	80km	1490/1550nm	Simplex LC	GBX-4955192-E8C
	80km	1550/1490nm	Simplex LC	GBX-5549192-E8C
CWDM彩光模块	10km	1271~1611nm(20nm)	LC	GXC-xx192-01x
	40km	1271~1611nm(20nm)	LC	GXC-xx192-04x
	70km	1591~1611nm(20nm)	LC	GXC-xx192-07x
	80km	1471~1571nm(20nm)	LC	GXC-xx192-08x
DWDM彩光模块	40km	1528.77~1563.05nm(100GHz)	LC	GXD-xxx192-04C
	80km	1528.77~1563.05nm(100GHz)	LC	GXD-xx192-08x
	80km	1528.77~1563.05nm(50GHz)	LC	GXD-xxx192-08C
	120km	1528.77~1560.61nm(100GHz)	LC	GXD-xxx192-12C

10G SFP+



系列	距离	波长	光口	型号
灰光模块	400m	850nm	LC	GPP-85192-SRx
	220m	1310nm	LC	GPP-31192-LRMC
	2km	1310nm	LC	GPP-31192-02
	10km	1310nm	LC	GPP-31192-LRx
	20km	1310nm	LC	GPP-31192-L2C
	40km	1310nm	LC	GPP-31192-ERC
	40km	1550nm	LC	GPP-55192-ERC
	60km	1550nm	LC	GPP-55192-E6C
BiDi灰光模块	80km	1550nm	LC	GPP-55192-ZRx
	10km	1270/1330nm	Simplex LC	GBP-2733192-LRx(l)
	10km	1330/1270nm	Simplex LC	GBP-3327192-LRx(l)
	20km	1270/1330nm	Simplex LC	GBP-2733192-L2x(l)
	20km	1330/1270nm	Simplex LC	GBP-3327192-L2x(l)
	40km	1270/1330nm	Simplex LC	GBP-2733192-ERx(l)
	40km	1330/1270nm	Simplex LC	GBP-3327192-ERx(l)
	60km	1270/1330nm	Simplex LC	GBP-2733192-E6x(l)
	60km	1330/1270nm	Simplex LC	GBP-3327192-E6x(l)
	80km	1490/1550nm	Simplex LC	GBP-4955192-08C
	80km	1550/1490nm	Simplex LC	GBP-5549192-08C
	80km	1490/1550nm	Simplex LC	GBP-4955192-E8C
CWDM彩光模块	80km	1550/1490nm	Simplex LC	GBP-5549192-E8C
	10km	1271~1611nm (20nm)	LC	GCP-xx192-01x
	20km	1271~1611nm (20nm)	LC	GCP-xx192-02x
	40km	1271~1611nm (20nm)	LC	GCP-xx192-04x
DWDM彩光模块	70km	1591~1611nm (20nm)	LC	GCP-xx192-07x
	80km	1471~1571nm (20nm)	LC	GCP-xx192-08x
	40km	1528.77~1563.05nm(100GHz)	LC	GDP-xxx192-04
	40km	1528.77~1563.05nm(50GHz)	LC	GDP-xxx192-04C
Tunable彩光模块	70km	1528.77~1563.05nm(100GHz)	LC	GDP-xx192-07
	80km	1528.77~1563.05nm(100GHz)	LC	GDP-xx192-08
	80km	1528.77~1563.05nm(50GHz)	LC	GDP-xxx192-08C
	80km	C-band (50GHz)	LC	GPU-Cxxx-08CD

2.5G 光模块

2.5G SFP



系列	距离	波长	光口	型号
灰光模块	300m	850nm	LC	GP-8548-S3xD
	500m	850nm	LC	GP-8548-S5xD
	2km	1310nm	LC	GP-3148-02xD
	20km	1310nm	LC	GP-3148-L2xD
	40km	1310nm	LC	GP-3148-L4CD
	40km	1550nm	LC	GP-5548-L4xD
	80km	1550nm	LC	GP-5548-L8CD
	BiDi灰光模块	20km	1310/1550nm	Simplex LC/SC
20km		1550/1310nm	Simplex LC/SC	GPB-5348x-L2xD
40km		1490/1550nm	Simplex LC/SC	GPB-4548x-L4CD
40km		1550/1490nm	Simplex LC/SC	GPB-5448x-L4CD
80km		1490/1550nm	Simplex LC	GPB-4548L-L8CD
80km		1550/1490nm	Simplex LC	GPB-5448L-L8CD
双通道BiDi (CSFP)灰光模块	20km	1310/1490nm	LC	GCB-3448-L2CD
	20km	1490/1310nm	LC	GCB-4348-L2CD
	20km	1310/1550nm	LC	GCB-3548-L2CD
	20km	1550/1310nm	LC	GCB-5348-L2CD
	CWDM彩光模块	40km	1271~1611nm (20nm)	LC
80km		1471~1611nm (20nm)	LC	GPC-xx48-08CD
DWDM彩光模块	80km	1528.77~1563.05nm (100GHz)	LC	GPD-xxMR-08CD
	80km	1528.77~1563.05nm (100GHz)	LC	GPD-xx48-08CD

1G 光模块

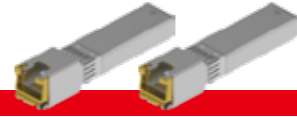
1G SFP



系列	距离	波长	光口	型号	
灰光模块	550m	850nm	LC	GP-8524-S5xD	
	2km	1310nm	LC	GP-1324-02xD	
	20km	1310nm	LC	GP-3124-L2xD	
	40km	1310nm	LC	GP-3124-L4xD	
	40km	1550nm	LC	GP-5524-L4xD	
	80km	1550nm	LC	GP-5524-L8xD	
	120km	1550nm	LC	GP-5524-12CD	
BiDi灰光模块	2km	1310/1550nm	Simplex LC/SC	GPB-3524x-02xD	
	2km	1550/1310nm	Simplex LC/SC	GPB-5324x-02xD	
	20km	1310/1490nm	Simplex LC/SC	GPB-3424x-L2xD	
	20km	1490/1310nm	Simplex LC/SC	GPB-4324x-L2xD	
	20km	1310/1550nm	Simplex LC/SC	GPB-3524x-L2xD	
	20km	1550/1310nm	Simplex LC/SC	GPB-5324x-L2xD	
	40km	1310/1490nm	Simplex LC/SC	GPB-3424x-L4xD	
	40km	1490/1310nm	Simplex LC/SC	GPB-4324x-L4xD	
	40km	1310/1550nm	Simplex LC/SC	GPB-3524x-L4xD	
	40km	1550/1310nm	Simplex LC/SC	GPB-5324x-L4xD	
	60km	1310/1550nm	Simplex LC	GPB-3524L-L6CD	
	60km	1550/1310nm	Simplex LC	GPB-5324L-L6CD	
	80km	1490/1550nm	Simplex LC	GPB-4524L-L8CD	
	80km	1550/1490nm	Simplex LC	GPB-5424L-L8CD	
120km	1490/1550nm	Simplex LC	GPB-4524L-12CD		
120km	1550/1490nm	Simplex LC	GPB-5424L-12CD		
双通道BiDi (CSFP) 灰光模块	20km	1310/1490nm	LC	GCB-3403-L2xD	
	20km	1490/1310nm	LC	GCB-4303-L2xD	
	20km	1310/1550nm	LC	GCB-3503-L2xD	
	20km	1550/1310nm	LC	GCB-5303-L2xD	
	40km	1310/1490nm	LC	GCB-3403-L4xD	
	40km	1490/1310nm	LC	GCB-4303-L4xD	
	40km	1310/1550nm	LC	GCB-3503-L4xD	
	40km	1550/1310nm	LC	GCB-5303-L4xD	
	CWDM彩光模块	40km	1271~1611nm (20nm)	LC	GPC-xx24-04xD
		80km	1271~1611nm (20nm)	LC	GPC-xx24-08xD
100km		1271~1431nm (20nm)	LC	GPC-xx24-10CD	
DWDM彩光模块	120km	1451~1611nm (20nm)	LC	GPC-xx24-12CD	
	80km	1528.77~1563.05nm (100GHz)	LC	GPD-xx24-08CD	
DWDM彩光模块	120km	1528.77~1563.05nm (100GHz)	LC	GPD-xx24-12CD	

电口系列模块

10/100/1000BASE SFP/10G SFP+



系列	距离	网络	端口	型号
10GBASE-T SFP+	30m	CAT6a	RJ-45	GE-XB-P7RC
1000BASE-T SFP	100m	CAT5/5e	RJ-45	GE-GB-P3Rx-E
	100m	CAT5/5e	RJ-45	GE-GB-P3Rx-C5
10/100/1000BASE-T SFP	100m	CAT5/5e	RJ-45	GE-GB-P1Rx-E
100BASE-T SFP	100m	CAT5/5e	RJ-45	GE-FB-P4Rx
10/100BASE-T SFP	100m	CAT5/5e	RJ-45	GE-FB-P2Rx

PON OLT 光模块

IPON OLT系列



产品名称	PON类型	类别	距离	温度	功耗
SFP GPON OLT Class B+	GPON OLT	Class B+	20km	商业级	0.9W
SFP GPON OLT Class C+	GPON OLT	Class C+	20km	商业级/扩展级	0.9W
SFP GPON OLT Class D	GPON OLT	Class D	20km	商业级	0.9W
SFP+ XGS-PON&GPON OLT Class C+	XGS-PON&GPON OLT	Class C+	20km	商业级	2.5W
SFP+ XGS-PON&GPON OLT Class D	XGS-PON&GPON OLT	Class D	20km	商业级	2.5W
SFP+ XGS-PON OLT Class E1	XGS-PON OLT	Class E1	20km	商业级	2W
SFP+ XGS-PON OLT Class E2	XGS-PON OLT	Class E2	20km	商业级	2W
SFP+ XGS-PON OLT Class N1-E	XGS-PON OLT	Class N1-E	20km	商业级	2W
SFP+ XGS-PON OLT Class N2-E	XGS-PON OLT	Class N2-E	20km	商业级	2W
SFP+ XG-PON&GPON OLT Class C+	XG-PON&GPON OLT	Class C+	20km	商业级	2.5W
SFP+ XG-PON&GPON OLT Class D	XG-PON&GPON OLT	Class D	20km	商业级	2.5W

5G基站液冷光模块

随着数据流量保持增长的需求以及数据中心内部芯片散发的热量不断增加, 传统的风冷方式面临极大的压力, 部分数据中心开始采用液冷技术替代风冷。液冷技术使用具有高热容量的介电流体更有效地去除热量, 从而提高数据中心的能源效率。为满足客户越来越迫切液冷散热需求, 易飞扬推出了一系列浸没式液冷光模块, 兼容氟化液和矿物油, 浸没深度达10米时仍保持极强的可靠性, 适用于液冷服务器。

产品图片	产品名称	LD	PD	最大传输距离	光口类型	最大功耗 (W)	产品型号
	10G SFP+ LR	1310nm DML	PIN	10km	LC尾纤 FC尾纤	0.8	GL-S100-LR-L/F
	10G SFP+ BiDi LR	1270nm/ 1310nm DML	PIN	10km	LC尾纤 FC尾纤	1.5	GL-S100-23LR-L/F GL-S100-32LR-L/F
	25G SFP28 LR	1310nm DML	PIN	10km(SMF)	LC尾纤 FC尾纤	1	GL-S250-LR-L/F
	25G SFP28 BiDi LR	1270nm/ 1310nm DML	PIN	10km	LC尾纤 FC尾纤	1.6	GL-S250-23LR-L/F GL-S250-32LR-L/F
	100G QSFP28 SR4	850nm VCSEL	PIN	70m(OM3) 100m(OM4)	MPO12尾纤	2	GL-Q101-SR4-M
	100G QSFP28 PSM4	1310nm DML	PIN	2km	MPO12尾纤	3.5	GL-P101-IR4-M
	200G QSFP56 SR4	850nm VCSEL	PIN	70m(OM3) 100m(OM4)	MPO12尾纤	5	GL-Q201SR4-M(D)xx
	400G QSFP112 SR4	850nm VCSEL	PIN	100m	MPO12尾纤	8	GL-Q401-SR4-M
	800G QSFP-DD SR8	850nm VCSEL	PIN	100m	MPO12尾纤 Dual MPO12尾纤	18.5	GL-D801-SR8-M

5G 基站HAOC

易飞扬针对5G Open RAN前传环境严苛的室外场景推出了10G/25G/100G工业级紧固型有源光缆 (HAOC), 支持 CPRI / eCPRI传输协议, 传输距离最高可达100m~20km, 可替代一部分灰光模块的光纤直驱应用。

产品图片	产品名称	光纤类型	长度 (可定制)	两端模块的封装类型	TX	RX	功耗	温度 (°C)	型号
	10G SFP+ HAOC	MMF	300m	SFP+ SFP+	850nm VCSEL	PIN	0.8W/0.8W	-40~+85	GSS-MDO100-xxxT
	25G SFP28 HAOC	MMF	70m/100m	SFP28 SFP28	850nm VCSEL	PIN	1W/1W	-40~+85	GSS-MDO250-xxxT
	100G QSFP28 HAOC	MMF	70m/100m	QSFP28 QSFP28	850nm VCSEL	PIN	2W/2W	-40~+85	GQS-MDO101-xxxT
	100G QSFP28 转 4x25G SFP28 HAOC	MMF	1m~100m	QSFP28 4xSFP28	850nm VCSEL	PIN	2W/4x1W	-40~+85	GQP-MDO101-xxxT