



联城通信

LIANCHEN COMMUNICATIONS

苏州联城通信设备有限公司

地址：江苏省吴江市汾湖经济开发区
电话：0512----63292357
传真：0512----63292357
手机：15824126118
E-mail：zhuoxuntx@163.com
http://www.cnlttx.com
邮编：215200

慈溪市观海卫联众通信设备厂

地址：浙江省慈溪市观海卫工业区
电话：0574-63623986
传真：0574-63623986
手机：15824126118
E-mail：zhuoxuntx@163.com
http://www.cnlttx.com
邮编：315315

杭州办事处

电话：0571-56796901
传真：0571-56796901
手机：15824126118
地址：杭州市天目山路46号宁波大厦7楼

苏州联城通信设备有限公司

SUZHOU LIANCHEN COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD.

慈溪市观海卫联众通信设备厂

CIXI GUANHAIWEI LIANCHEN COMMUNICATIONS EQUIPMENT FACTORY



企业简介

Enterprise introduction

本公司前身始建于浙江慈溪联众通信设备厂。为企业的发展需要、进一步扩大生产，实现企业的战略目标；故此更名为苏州联城通信设备有限公司。位于江苏省东南部，地理位置优越，交通便捷，东接上海市青浦区，南连浙江省嘉兴市和桐乡市，西临太湖，北靠苏州市吴中区，地处水乡河道纵横，素有“鱼米之乡”、“丝绸之府”的美誉。经过10几年的发展，培养了一批专业的技术人员和一支敬业的销售团队。现有员工180余人，占地面积8000平方米，拥有固定资产3000万元。

联城专业从事现代通信领域物理连接产品研究、开发、生产及销售服务的生产型企业；联城成立于苏州吴江，自创建以来，在领导的带领下，经过几年不断努力，由原来的单一通信设备销售，发展成为现在的集生产、销售、科研、技术服务为一体的自主研发型企业。自创建年以来，联城不断致力于新产品的开发和研制，凭着雄厚的技术和先进的生产设备、在新产品的开发研制上取得了显著的成果！

ENTERPRISE INTRODUCTION

联城始终以“品质、服务”为指导方针，“团结、务实、开拓、创新”为精神，坚持“质量就是生命，服务就是灵魂”的原则，树立“精诚所至、金石为开、品质至尊、德行天下”的经营理念，不断追求高品质、高效益、高科技的发展领域，以先进的生产技术和严谨的科学管理来打造一流的产品。

主要服务有：

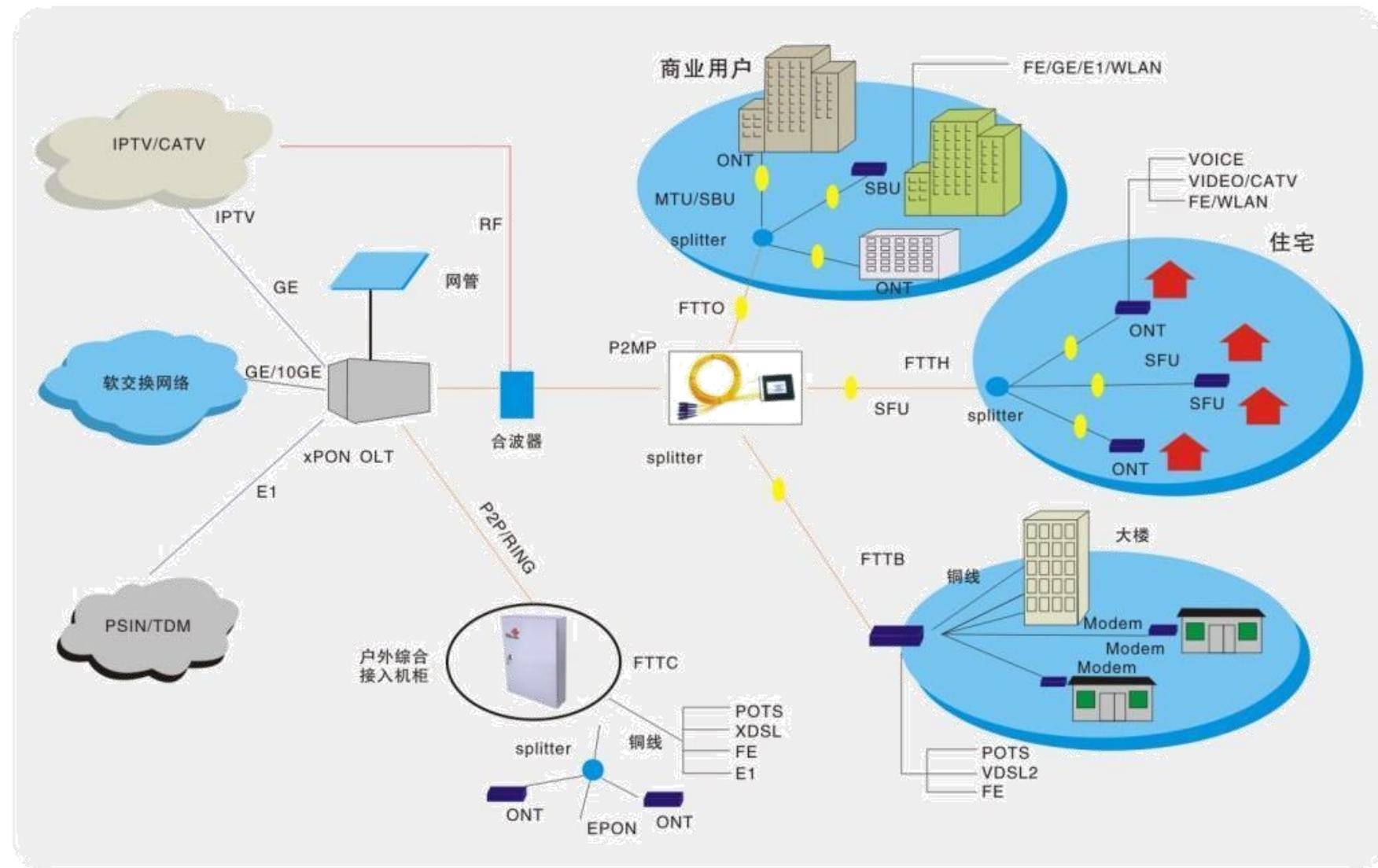
一、FTTx系统解决方案

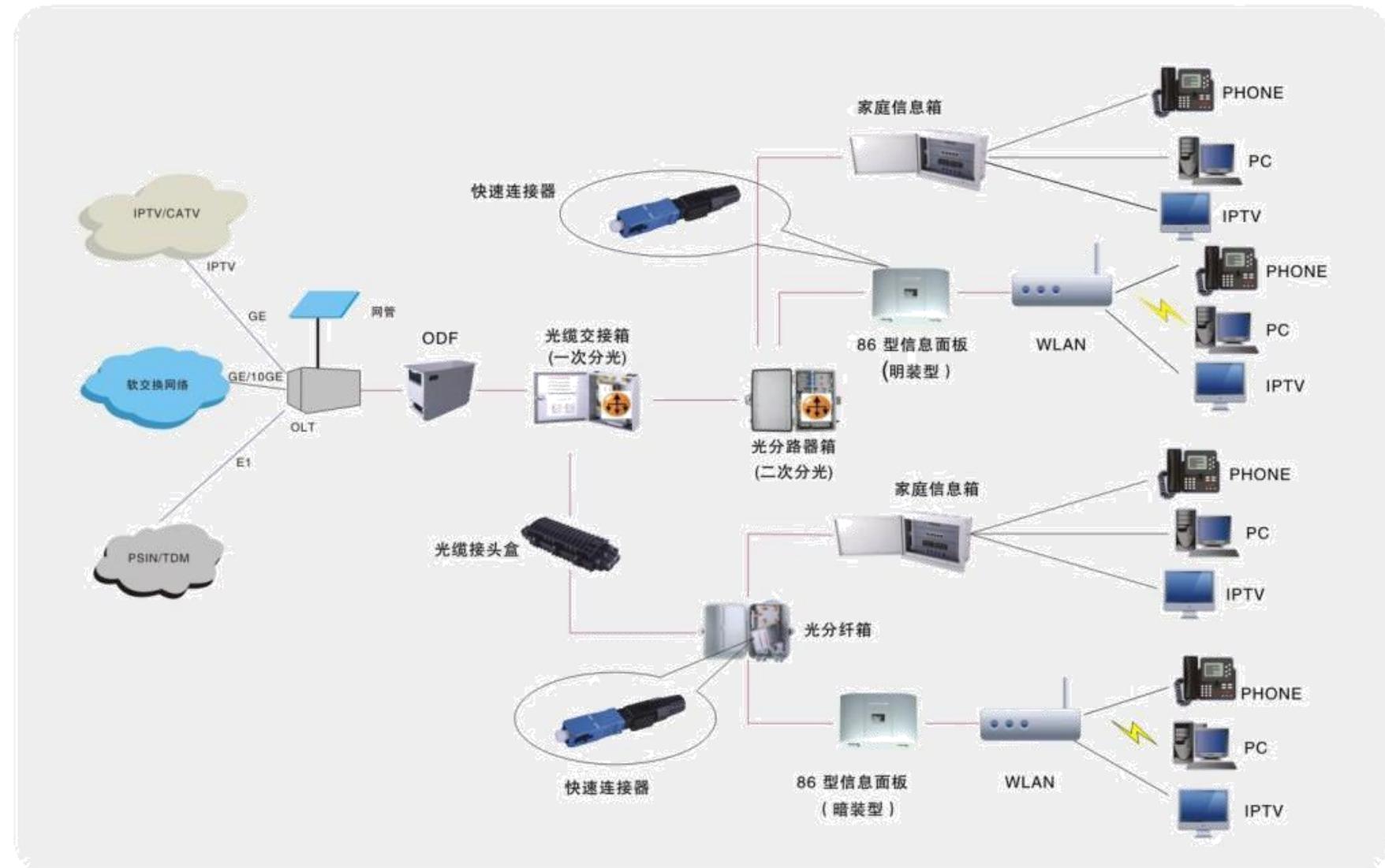
二、FTTH配套产品：PLC光分路器、FBT光分路器、FTTH壁挂箱、无跳接光交箱、光缆交接箱、光纤冷接子、光纤快速连接头、光纤配线架、ONU多媒体箱、光纤适配器、光纤跳线及尾纤、光缆接头盒、光缆终端盒、熔纤盘及尾纤、ODF单元箱、FTTH室内皮线光缆等产品。



目录

FTTX总体方案-----	01-02
FTTH组网图-----	03-04
分光器系列-----	05-08
光纤跳线系列-----	09
光纤快速连接器-----	10
光纤适配器系列-----	11-13
尾纤系列-----	14-17
束状尾纤系列-----	18
光纤配线架系列-----	19
FTTH配线箱系列-----	20-33
光缆终端盒系列-----	34-35
理线架系列-----	36
配件系列-----	37-50





法兰机架式分光器

产品综述：

◆ 平面光波导型分光器（PLC Splitter）主要应用于FTTx网络建设中，是光接入网中连接OLT和ONU并实现光功率分配的首选。普森通信可提供裸纤式分光器、尾纤式分光器、法兰机架式分光器、支架式分光器、微型式分光器等系列产品，并为客户定制适合特殊场合的分光器。

◆ 联城光电生产的PLC分路器具有对波长不敏感、分光均匀性好、耐高低温和体积小等优点，技术性能符合Telcordia GR-1209和GR-1221可靠性要求，已通过ISO9001质量体系认证，并严格按照相关标准和流程规范执行，从而确保了产品的优质可靠，为光接入网的安全可靠保驾护航。

性能指标：

类型	1×4	1×8	1×16	1×32	1×64	2×4	2×8	2×16	2×32
工作波长 (Nm)									
典型值	6.8	10.0	13.0	16.0	19.5				
插入损耗 (dB)	7.1/ 7.3	10.2/ 10.5	13.5/ 13.7	16.5/ 16.9	20.5/ 21.0	7.6	11.0	14.5	17.5
均匀性 (dB)	≤0.6	≤0.8	≤1.2	≤1.5	≤2.5	≤1.5	≤1.5	≤2.0	≤2.5
偏振损耗 (dB)	≤0.2	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.4	≤0.2	≤0.4	≤0.4	≤0.4
回波损耗 (dB)	≥50		方向性 (dB)			≥55			
工作温度 (℃)	-40~+85		存储温度 (℃)			-40~+85			

订购指南：

PPSM	波长 (Nm)	等级	端口	进光光纤类型	光纤长度	连接头类型
P=PUSEN	13=1310	P=PLC	104=1×4	1=250 μm裸光纤	1=1M	0=None
P=PUSEN	15=1550	P=PGRADE	108=1×8	Bare Fiber	2=2M	1=FC/APC
S=Splitter	16=1260~1650	S=SGRADE	116=1×16	2=Module	3=根据客户 要求	2=FC/PC
M=Module			132=1×32	3=Box	4=Small	3=SC/APC
			164=1×64	5=Fan-out	5=Customized	4=SC/PC
			232=2×32			5=ST 6=LC

产品特点：

◆ 19" 标准结构设计，尺寸紧凑，适应范围广，可根据客户要求提供不同的适配器接口，标配为SC。比壁挂式方案，具有更高的性价比。分光器技术指标符合YD/T893、YD/T2000[1]-2009的行业标准要求。

主要优点：

◆ 由于其借助于标准机柜作为安装设备，所以结构较为简单，相对于壁挂箱式方案，更具有成本优势。

◆ 安装空间较为紧凑，1×4、1×8、1×16、1×32、2×4、2×8、2×16、2×32设备均为1U高度，1×64为2U高度。

一般应用于如下场合：

- ◆ 安装在19" 的OLT机柜内；
- ◆ 在光纤分支入户时，提供的安装设备是标准数字柜。



LC101-1分16机架式光分路器 (SC/PC)



LC102-1分16机架式光分路器 (SC/APC)



LC103-1分32机架式光分路器 (SC/APC)



LC101-1分32机架式光分路器 (SC/PC)



LC103-1分32机架式光分路器 (SC/APC)

尾纤式盒式分光器

◆ 尾纤盒式分光器是为了适应在19"标准机架及分光单元内安装设计制造，其种类有O型、L型、P型、S型、R型、U型，完全符合行业标准。

产品特点：

◆ 体积小，外形美观；可根据客户需求提供不同的适配器接口，标配为SC；安装快捷，性能可靠，稳定；分光器技术指标符合YD/T893、YD/T2000[1]-2009的行业标准要求。

主要优点：

◆ 结构简单，加工容易；分光均匀性好，特别适用无源光网络。

一般应用于如下场合：

- ◆ 安装在19"标准机架内；
- ◆ 在光纤分支入户时，提供的安装设备是光缆交接箱；
- ◆ 在光纤分支入户时，客户指定的设备内安装。

**微型模块式分光器**

◆ 微型模块式分光器为了适应在光缆接头盒内安装设计制造，其外封包材料为不锈钢。

产品特点：

◆ 可以不用分支器实现0.9mm松套管光纤多通道直接输出，并且体积小。可根据客户需求提供不同的适配器接口，标配为SC。分光器技术指标符合YD/T893、YD/T2000[1]-2009的行业标准要求。

主要优点：

◆ 对波长不敏感、分光均匀性好、耐高低温和体积小等优点，技术性能符合Telcordia GR-1209和GR-1221可靠性要求，已通过ISO9001质量体系认证。

一般应用于如下场合：

- ◆ 安装在光缆接头盒内；
- ◆ 安装在模块盒内；
- ◆ 安装在配线箱内。



光纤跳线

产品综述：

◆ 光纤跳线用来做从设备到光纤布线链路的跳接线。有较厚的保护层，一般用在光端机和终端盒之间的连接。光纤主要分为两类：单模光纤 (Single-mode Fiber):一般光纤跳线用黄色表示，接头和保护套为蓝色，传输距离较长。多模光纤 (Multi-mode Fiber):一般光纤跳线用橙色表示，也有的用灰色表示，接头和保护套用米色或者黑色，传输距离较短。

产品特点：

◆ 插入损耗低；重复性好；回波损耗大，互插性能好；温度稳定性好；支持PC、UPC、APC等方式；推拉式连接，快速可靠；1.25陶瓷插针；符合IEC标准。

技术特性：

- ◆ 插入损耗： $\leq 0.2\text{dB}$ 典型值： 0.1dB
- ◆ 回波损耗： $\text{PC} \geq 40\text{dB}$ $\text{UPC} \geq 50\text{dB}$ $\text{APC} \geq 60\text{dB}$
- ◆ 插入次数：1000次后，插入损耗变化 $\leq 0.1\text{dB}$
- ◆ 互换性： $\leq 0.1\text{dB}$



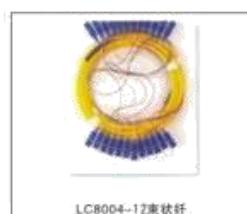
LCB001-FC/APC单模双芯



LCB002-FC-SC单模双芯



LCB002-ST-ST单模双芯



LCB004-12束状纤



LCB005-12带状纤



LCB006-12芯FC束状纤

光纤快速连接器

产品综述：

◆ 该产品是自主研发的专利产品，适用于中心机房交叉连接及与电子设备的直接连接，是建筑内光缆连接点的现场端接和修复的一种新型器件。

产品特点：

◆ 无需研磨，无需胶水；无需繁重工具，可快速转换安装地点；安装迅速和易于操作，每个接头安装平均小于一分钟；100%工厂插入损耗测试；与标准FC、SC光纤连接器/适配器完全兼容。

技术特性：

- ◆ 插入损耗： $<0.2\text{dB}(1310\text{nm}\backslash 1550\text{nm})$
- ◆ 回波损耗： $\geq 40\text{dB}$ 、裸纤固着力大于5N
- ◆ 紧包层夹紧力： $>10\text{N}$ 、受力时附加损耗 $<0.2\text{dB}$
- ◆ 抗拉强度： $>50\text{N}$ 、在线抗拉力测试(20N)
- ◆ 使用温度： $-40^\circ\text{C} - +75^\circ\text{C}$
- ◆ 机械耐久性：500次
- ◆ 跌落试验：4m高小泥地面每个方向1次，共3次



LC9003-FC光纤快速连接器

LC9004-SC光纤快速连接器

订购指南：

连接器类型	适用光纤类型(直径)	适用范围
SC	$\Phi 0.25 \backslash \Phi 0.9$	
FC	$\Phi 2.0 \backslash \Phi 3.0$	皮线光缆快速成端

F C法兰**技术参数:**

类型	FC	
	UPC	APC
插入损耗	≤0.20dB	
互换性	≤0.20dB	
重复性	≤0.20dB	
机械耐久性	500Cycles	
工作温度	-40℃~+85℃	

产品应用:

- ◆光配线架(ODF)
- ◆光纤测试仪器
- ◆光纤通信系统接口

产品特点:

- ◆高可靠性，严格参照Bellcore标准检验
- ◆通过信息产业部通信产品防护性能质量监督检验中心检验
- ◆结构类型齐全
- ◆机械尺寸精度高

订购指南:

LC-AD-□-FC-□-□

U: UPC A: APC

Y: 一体式方形 Integrative Squareness F: 分体式方形 Fission Squareness

B: 大D型 Big D Type S: 小D型 Small D Type R: 长方形 Rectangular

P: 塑胶 Plastic M: 金属 Metal K: 塑卡 Semi-metal

S C法兰**技术参数:**

类型	SC	
	UPC	APC
插入损耗	≤0.20dB	
互换性	≤0.20dB	
重复性	≤0.20dB	
机械耐久性	500Cycles	
工作温度	-40℃~+85℃	

产品应用:

- ◆光配线架(ODF)
- ◆光纤测试仪器
- ◆光纤通信系统接口

产品特点:

- ◆高可靠性，严格参照Bellcore标准检验
- ◆通过信息产业部通信产品防护性能质量监督检验中心检验
- ◆结构类型齐全
- ◆机械尺寸精度高

订购指南:

LC-AD-□-SC-□-□-□-□

W: 无法兰 Flangless

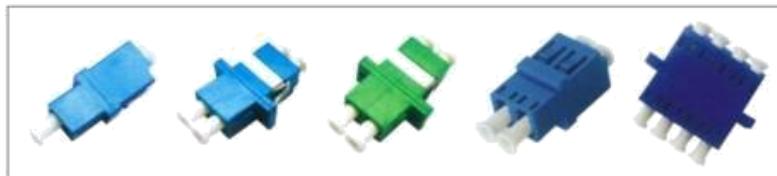
U: UPC A: APC

1: 单联 Simplex 2: 双联 Duplex

S: 单模 Single-mode M: 双模 Multi-mode

P: 塑胶 Plastic M: 金属 Metal

LC法兰



技术参数:

类型	SC	
	UPC	APC
插入损耗	≤0.20dB	
互换性	≤0.20dB	
重复性	≤0.20dB	
机械耐久性	500Cycles	
工作温度	-40℃~+85℃	

产品应用:

- ◆ 光配线架(ODF)
- ◆ 光纤测试仪器
- ◆ 光纤通信系统接口

产品特点:

- ◆ 高可靠性，严格参照Bellcore标准检验
- ◆ 通过信息产业部通信产品防护性能质量监督检验中心检验
- ◆ 结构类型齐全
- ◆ 机械尺寸精度高

订购指南:

LC-AD-□-LC-□-□-□-□-□

W:无法兰Flangless
U:UPC A:APC
1:单联Simplex 2:双联Duplex
S:单模Single-mode M:多模Multi-mode
P:塑胶Plastic M:金属Metal

FC



技术参数:

连接头	FC	
	UPC	APC
插入损耗	≤0.2dB	
回波损耗	≥50dB	≥60dB
光纤线径	Φ0.9、Φ2.0、Φ3.0	
插拔试验	(1000matings) <0.3dB	
互换性	<0.2dB	
工作温度	-40℃~+85℃	

产品应用:

- ◆ 局域网，广域网，有线电视
- ◆ 测试设备，有源器件连结
- ◆ FTTH
- ◆ 电信网络

产品特点:

- ◆ 低损耗连接，高反射
- ◆ 防转动设计，防侵蚀主体
- ◆ 单芯和双芯用于标准及定制结构
- ◆ 符合Telcordia GR-326-CORE, IEC等标准

订购指南:

LC-PA-FC-□-□-□-□-□-□

长度Length 1m, 1.5m, 2m, 3m Others
V : PVC Z:LSZH
A: Φ0.9 B: Φ2.0 C: Φ3.0
1:单芯Simplex 2:双芯Duplex
S:单模Single-mode M:多模Multi-mode
U:UPC A:APC

S C

**技术参数:**

连接头	FC	
	UPC	APC
插入损耗	≤0.2dB	
回波损耗	≥50dB	≥60dB
光纤线径	Φ0.9、Φ2.0、Φ3.0	
插拔试验	(1000matings) <0.3dB	
互换性	<0.2dB	
工作温度	-40℃~+85℃	

产品应用:

- ◆ 局域网，广域网，有线电视
- ◆ 测试设备，有源器件连结
- ◆ FTTH
- ◆ 电信网络

产品特点:

- ◆ 低损耗连接，高反射
- ◆ 防转动设计，防侵蚀主体
- ◆ 单芯和双芯用于标准及定制结构
- ◆ 符合TelcordiaGR-326-CORE, IEC等标准

订购指南:

LC-PA-FC-□-□-□-□-□-□

长度Length 1m, 1.5m, 2m, 3m Others
 V: PVC Z:LSZH
 A: Φ0.9 B: Φ2.0 C: Φ3.0
 1:单芯Simplex 2:双芯Duplex
 S:单模Single-mode M: 多模Multi-mode
 U:UPC A:APC

L C

**技术参数:**

连接头	FC	
	UPC	APC
插入损耗	≤0.2dB	
回波损耗	≥50dB	≥60dB
光纤线径	Φ0.9、Φ2.0、Φ3.0	
插拔试验	(1000matings) <0.3dB	
互换性	<0.2dB	
工作温度	-40℃~+85℃	

产品应用:

- ◆ 局域网，广域网，有线电视
- ◆ 测试设备，有源器件连结
- ◆ FTTH
- ◆ 电信网络

产品特点:

- ◆ 低损耗连接，高反射
- ◆ 防转动设计，防侵蚀主体
- ◆ 单芯和双芯用于标准及定制结构
- ◆ 符合TelcordiaGR-326-CORE, IEC等标准

订购指南:

LC-PA-FC-□-□-□-□-□-□

长度Length 1m, 1.5m, 2m, 3m Others
 V: PVC Z:LSZH
 A: Φ0.9 B: Φ2.0 C: Φ3.0
 1:单芯Simplex 2:双芯Duplex
 S:单模Single-mode M: 多模Multi-mode
 U:UPC A:APC

S T



技术参数:

连接头	FC	
	UPC	APC
插入损耗	$\leq 0.2\text{dB}$	
回波损耗	$\geq 50\text{dB}$	$\geq 60\text{dB}$
光纤线径	$\Phi 0.9, \Phi 2.0, \Phi 3.0$	
插拔试验	(1000matings) $<0.3\text{dB}$	
互换性	$<0.2\text{dB}$	
工作温度	$-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$	

产品应用:

- ◆ 局域网, 广域网, 有线电视
- ◆ 测试设备, 有源器件连结
- ◆ FTTH
- ◆ 电信网络

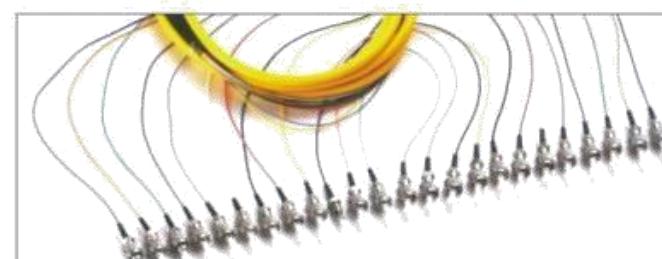
产品特点:

- ◆ 低损耗连接, 高反射
- ◆ 防转动设计, 防侵蚀主体
- ◆ 单芯和双芯用于标准及定制结构
- ◆ 符合Telcordia GR-326-CORE, IEC等标准

订购指南:

LC-PA-FC-□-□-□-□-□-□
 长度Length 1m, 1.5m, 2m, 3m Others
 V: PVC Z:LSZH
 A: $\phi 0.9$ B: $\phi 2.0$ C: $\phi 3.0$
 1:单芯Simplex 2:双芯Duplex
 S:单模Single-mode M: 多模Multi-mode
 U:UPC A:APC

12芯FC束状尾纤



技术参数:

连接头	FC	
	UPC	APC
插入损耗	$\leq 0.2\text{dB}$	
回波损耗	$\geq 50\text{dB}$	$\geq 60\text{dB}$
光纤线径	$\Phi 0.9, \Phi 2.0, \Phi 3.0$	
插拔试验	(1000matings) $<0.3\text{dB}$	
互换性	$<0.2\text{dB}$	
工作温度	$-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$	

产品应用:

- ◆ 局域网, 广域网, 有线电视
- ◆ 测试设备, 有源器件连结
- ◆ FTTH
- ◆ 电信网络

产品特点:

- ◆ 用于连接室外光缆, 在配线架中装有熔纤盘
- ◆ 小型结构使所占空间最小
- ◆ 12芯、24芯, 多芯选择
- ◆ 符合Telcordia GR-326-CORE, IEC等标准

订购指南:

LC-PA-SC-□-□-□-□-□-□
 长度Length 1m, 1.5m, 2m, 3m Others
 A: $\phi 0.9$ B: $\phi 2.0$ C: $\phi 3.0$
 12:12芯 24:24芯 24cores Others
 S:单模Single-mode M:多模Multi-mode
 U:UPC A:APC
 1:FC 2:SC 3:ST 4:LC Others



ODF 单元箱

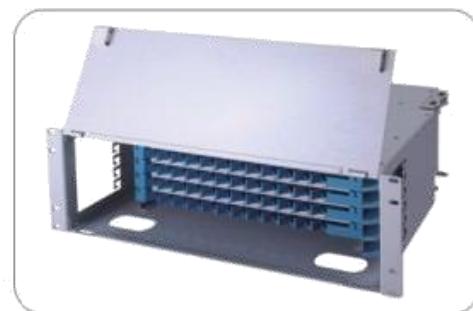
产品特点:

- ◆ 箱体材质采用优质冷轧板 (Q235-A) 制成，箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；
- ◆ 光缆从机箱左后侧进入机箱，而且可以固定在机箱上，同时提供系列化配套附件，保护光缆与尾纤；
- ◆ 可安装于综合柜、网络柜、集装柜、光纤配线架内。产品应用：适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统；

订货指南: LC-ODF-N

技术参数:

ODF单元容量(芯)	一体化托盘(个)	外形尺寸(mm)(高)×(宽)×(深)
12	1	211U×19"×270
24	2	422U×19"×270
48	4	843U×19"×270
72	7	265U×19"×270
工作环境温度	-10℃~+40℃(室内); -40℃~+60℃(室外)	
环境湿度	85%(+30℃)(室内); ≤95%(+40℃)(室内)	
大气压力	70kPa~106 kPa	
接地排耐电压水平	≥3000V(DC)/10mA/1min	
绝缘电阻	≥2×10 ²⁰ MΩ 500V	



CTGPX-1-2/16型光缆光纤分纤箱

产品特点:

- ◆ 箱体材质采用优质冷轧板 (Q235-A) 制成，箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；
- ◆ 塑件部分采用阻燃ABS材质部件；
- ◆ 双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层；
- ◆ 光分路器模块采用抽屉式模块设计，具有很强的互换性和通用性；
- ◆ 采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。
- ◆ 符合(YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

产品应用:

- ◆ 本产品运用于FTTH光网络中的客户端配线设备，光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等功能，能有效的对光缆进行终接、保护及管理，为光网络传输过程中的必需设备；

订货指南: LC-CTGPX-1-2/16

技术参数:

槽位数(个)	光分路器(微型)容量(个)			(高)×(宽)×(深)
	1/2×4	1/2×8	1×16	
2槽	2	2	1	350×340×100
工作环境温度				
-10℃~+40℃(室内); -40℃~+60℃(室外)				
环境湿度				
≤85%(+30℃)(室内); ≤95%(+40℃)(室内)				
大气压力				
70kPa~106 kPa				
光缆进入数量				
1×2根(上、下进缆)				
皮纤进入数量				
4×4根(上、下进缆)				
箱门开启角度				
180°				
接地排耐电压水平				
≥3000V(DC)/10mA/1min				
绝缘电阻				
≥2×10 ²⁰ MΩ 500V				



CTGPX-1-2/32型光缆光纤分纤箱**产品特点：**

- ◆ 箱体材质采用优质冷轧板（Q235-A）制成，箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；
- ◆ 塑件部分采用阻燃ABS材质部件；
- ◆ 双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层；
- ◆ 光分路器模块采用抽屉式模块设计，具有很强的互换性和通用性；
- ◆ 采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。
- ◆ 符合(YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

产品应用：

◆ 本产品运用于FTTH光网络中的客户端配线设备，光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等功能，能有效的对光缆进行终接、保护及管理，为光网络传输过程中的必需设备；

订货指南：LC-CTGPX-1-2/32

**技术参数：**

槽位数（个）	光分路器(微型)容量（个）				外形尺寸（mm）
4槽	1×4	1×8	1×16	1×32	(高)×(宽)×(深)
4 4 4 1 460×340×100					
工作环境温度	-10℃ ~ +40℃ (室内) ; -40℃ ~ +60℃ (室外)				
环境温度	≤85%(+30℃) (室内) ; ≤95%(+40℃) (室内)				
大气压力	70kPa~106 kPa				
光缆进入数量	1×2根 (上、下进缆)				
皮纤进入数量	8×4根 (上、下进缆)				
箱门开启角度	180°				
接地排耐电压水平	≥3000V (DC) / 10mA/1min				
绝缘电阻	≥2 × 10 ¹⁰ MΩ 500V				

**CTGPX-MK-1-2/8型光缆光纤分纤箱****产品特点：**

- ◆ 箱体材质采用优质冷轧板（Q235-A）制成，箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；
- ◆ 塑件部分采用阻燃ABS材质部件；
- ◆ 单层结构设计，操作方便，结构紧凑；
- ◆ 本产品为多用途配线设备，既能当光分线箱使用也能当光分路器箱使用，操作方便灵活。
- ◆ 光分路器模块采用模块设计，具有很强的互换性和通用性；
- ◆ 符合(YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

**产品应用：**

本产品运用于FTTH光网络中的客户端配线设备，光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等功能，能有效的对光缆进行终接、保护及管理，为光网络传输过程中的必需设备；

订货指南：LC - CTGPX-MK-1-2/8

技术参数：

分纤数（Max）	光分路器(模块)容量（个）				外形尺寸（mm）
12芯	1×4	1×8	1×16	1×32	(高)×(宽)×(深)
2 1 0 0 350×350×90					
工作环境温度	-10℃ ~ +40℃ (室内) ; -40℃ ~ +60℃ (室外)				
环境温度	≤85%(+30℃) (室内) ; ≤95%(+40℃) (室内)				
大气压力	70kPa~106 kPa				
光缆进入数量	1×2根 (上、下进缆)				
皮纤进入数量	6×2根 (上、下进缆)				
箱门开启角度	120°				
接地排耐电压水平	≥3000V (DC) / 10mA/1min				
绝缘电阻	≥2 × 10 ¹⁰ MΩ 500V				



CTGPX-MK-1-2/32型光缆光纤分纤箱**产品特点：**

- ◆ 箱体材质采用优质冷轧板（Q235-A）制成箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；
- ◆ 塑件部分采用阻燃ABS材质部件；
- ◆ 单层结构设计，操作方便，结构紧凑；
- ◆ 箱体左上仓为配线光缆，具有12芯至72芯的储纤容量，箱体的正上方为光分储纤区；
- ◆ 光分路器模块采用模块设计，具有很强的互换性和通用性；
- ◆ 符合(YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

产品应用：

- ◆ 本产品运用于FTTH光网络中的客户端配线设备，光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等功能，能有效的对光缆进行终接、保护及管理，为光网络传输过程中的必需设备；

订货指南：LC-CTGPX-MK-1-2/32

**技术参数：**

分纤数 (Max)	光分路器(模块)容量 (个)				外形尺寸 (mm)
72芯	1×4	1×8	1×16	1×32	(高)×(宽)×(深)
	4	4	2	1	550×420×120
工作环境温度					-10℃ ~ +40℃ (室内) ; -40℃ ~ +60℃ (室外)
环境湿度					≤85%(+30℃) (室内) ; ≤95%(+40℃) (室内)
大气压力					70kPa~106 kPa
光缆进入数量					1×2根 (上、下进线)
皮纤进入数量					8×4根 (上、下进线)
箱门开启角度					180°
接地排耐电压水平					≥3000V (DC) / 10mA/1min
绝缘电阻					≥2 × 1020MΩ 500V

**CTGPX-MK-1-2/72型光缆光纤分纤箱****产品特点：**

- ◆ 箱体材质采用优质冷轧板（Q235-A）制成箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；
- ◆ 塑件部分采用阻燃ABS材质部件；
- ◆ 单层结构设计，操作方便，结构紧凑；
- ◆ 箱体左上仓为配线光缆，具有12芯至72芯的储纤容量，箱体的正上方为光分储纤区；
- ◆ 光分路器模块采用模块设计，具有很强的互换性和通用性；
- ◆ 符合(YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

**产品应用：**

- ◆ 本产品运用于FTTH光网络中的客户端配线设备，光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等功能，能有效的对光缆进行终接、保护及管理，为光网络传输过程中的必需设备；

订货指南：LC-CTGPX-MK-1-2/72

技术参数：

分纤数 (Max)	光分路器(模块)容量 (个)				外形尺寸 (mm)
72芯	1×4	1×8	1×16	1×32	(高)×(宽)×(深)
	4	4	4	2	550×420×120
工作环境温度					-10℃ ~ +40℃ (室内) ; -40℃ ~ +60℃ (室外)
环境湿度					≤85%(+30℃) (室内) ; ≤95%(+40℃) (室内)
大气压力					70kPa~106 kPa
光缆进入数量					1×2根 (上、下进线)
皮纤进入数量					8×4根 (上、下进线)
箱门开启角度					180°
接地排耐电压水平					≥3000V (DC) / 10mA/1min
绝缘电阻					≥2 × 1020MΩ 500V



CTGPX-FX48型光缆分线箱**产品特点：**

- ◆ 箱体材质采用优质冷轧板（Q235-A）制成，箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；
- ◆ 塑件部分采用阻燃ABS材质部件；
- ◆ 单层结构设计，操作方便，结构紧凑；
- ◆ 符合(YD/T988-2007)通信光缆交接箱要求

产品应用：

- ◆ 用于光缆成端、固定，光纤与尾纤的熔接及余纤的收容与保护；

订货指南：LC-CTGPX-FX48

技术参数：

配线数 (Max)	配线容量 (芯)					外形尺寸 (mm)
48芯	12芯	24芯	36芯	48芯		(高)×(宽)×(深) 420×380×100
工作环境温度						
	-10°C ~ +40°C (室内) ; -40°C ~ +60°C (室外)					
环境湿度						
	≤85%(+30°C) (室内) ; ≤95%(+40°C) (室外)					
大气压力						
	70kPa~106 kPa					
光缆进入数量						
	2×2根 (上、下进缆)					
光纤弯曲半径						
	≥40mm					
箱门开启角度						
	180°					
接地排耐电压水平						
	≥3000V (DC) / 10mA/1min					
绝缘电阻						
	≥2×1020MΩ 500V					

**CTGPX-3G三网融合箱****产品特点：**

- ◆ 箱体材质采用优质冷轧板(Q235-A)制成，箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；
- ◆ 有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。
- ◆ 采取左右结构和上下结构组合结构的设计，左右两边都有光纤熔接层，而右边上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层。
- ◆ 在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘最大支持6片，满足施工过程中任意形式的接续
- ◆ 塑件部分采用阻燃ABS材质部件；
- ◆ 双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层；
- ◆ 光分路器模块采用抽屉式模块设计，具有很强的互换性和通用性；
- ◆ 采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。
- ◆ 符合(YD/T988-2007)通信光缆交接箱要求

产品应用：

- ◆ 适用于FTTH工程光缆到楼后使用，安装于楼道、地下室、机房和大楼外墙。光缆也可以经分光配线箱开拔盘绕后与入户光缆熔接引出，实现光缆的直通功能，满足传统传输网络工程的需求；

订货指南：LC-CTGPX-3G

技术参数：

槽位数	光分路器(模块)容量 (个)				(高)×(宽)×(深)
	1×4	1×8	1×16	1×32	
3槽	2	2	1	0	750×500×140
工作环境温度					
	-10°C ~ +40°C (室内) ; -40°C ~ +60°C (室外)				
环境湿度					
	≤85%(+30°C) (室内) ; ≤95%(+40°C) (室外)				
大气压力					
	70kPa~106 kPa				
光缆进入数量					
	3×2根 (上、下进缆)				
皮纤进入数量					
	2×2根 (上、下进缆)				
箱门开启角度					
	180°				
接地排耐电压水平					
	≥3000V (DC) / 10mA/1min				
绝缘电阻					
	≥2×1020MΩ 500V				



GFS2/16型光缆光纤分纤箱



产品特点：

- ◆ 箱体材料采用优质SMC材料制作，外观免喷漆，光泽度好。使用寿命达到20年以上；
- ◆ 采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。
- ◆ 双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层；
- ◆ 光分路器模块采用抽屉式模块设计，具有很强的互换性和通用性；
- ◆ 符合(YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

产品应用：

- ◆ 本产品适用于FTTH接入系统中的终端接入循环中，特别适用于室外壁挂式或抱杆式条件下使用。

订货指南：LC-GFS-2/16

技术参数：

槽位数(个)	光分路器(微型)容量(个)				外形尺寸(mm)
	1/2×4	1/2×8	1×16	1/2×32	(高)×(宽)×(深)
2槽	2	2	1	0	385×295×100
工作环境温度					-40℃~+60℃
环境湿度					≤95%(+40℃)(室内)
大气压力					70kPa~106 kPa
光缆进入数量					1×2根(下进线)
皮纤进入数量					8×4根(下进线)
箱门开启角度					180°
接地排耐电压水平					≥3000V(DC)/10mA/1min
绝缘电阻					≥2×1020MΩ 500V



GFS4/32型光缆光纤分纤箱



产品特点：

- ◆ 箱体材料采用优质SMC材料制作，外观免喷漆，光泽度好。使用寿命达到20年以上；
- ◆ 双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层；
- ◆ 光分路器模块采用抽屉式模块设计，具有很强的互换性和通用性；
- ◆ 采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。
- ◆ 符合(YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

产品应用：

- ◆ 本产品适用于FTTH接入系统中的终端接入循环中，特别适用于室外壁挂式或抱杆式条件下使用。

订货指南：LC-GFS-4/32

技术参数：

槽位数(个)	光分路器(微型)容量(个)				外形尺寸(mm)
	1/2×4	1/2×8	1/2×16	1/2×32	(高)×(宽)×(深)
4槽	4	4	2	1	420×320×110
工作环境温度					-40℃~+60℃(室外)
环境湿度					≤95%(+40℃)(室内)
大气压力					70kPa~106 kPa
光缆进入数量					1×2根(上、下进线)
皮纤进入数量					16×2根(上、下进线)
箱门开启角度					180°
接地排耐电压水平					≥3000V(DC)/10mA/1min
绝缘电阻					≥2×1020MΩ 500V



GFS-II-1-2/8型光缆光纤分纤箱**产品特点：**

- ◆ 本产品由工程塑料阻燃ABS或聚碳酸酯材料经造粒后高温注塑成型，产品外型流畅，抗冲击能力强；
- ◆ 采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。
- ◆ 双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层；
- ◆ 本产品为多用途配线设备，既能当光分线箱使用也能当光分路器箱使用，操作方便灵活。;
- ◆ 符合(YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

产品应用：

- ◆ 本产品运用于FTTH光网络中的客户端配线设备，光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等功能，能有效的对光缆进行终接、保护及管理，为光网络传输过程中的必需设备；

订货指南：LC-GFS-II-1-2/8

**技术参数：**

配线容量 (Max)	光分路器(模块)容量 (个)			外形尺寸 (mm)
16芯	1/2×4	1/2×8	1×16	(高)×(宽)×(深)
	2	1	0	300×225×80
工作环境温度				
环境湿度				
大气压力				
光缆进入数量				
皮纤进入数量				
箱门开启角度				
接地排耐电压水平				
绝缘电阻				

**GFS-VI-1-2/8型光缆光纤分纤箱****产品特点：**

- ◆ 本产品由工程塑料阻燃ABS或聚碳酸酯材料经造粒后高温注塑成型，产品外型流畅，抗冲击能力强；
- ◆ 采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。
- ◆ 双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层；
- ◆ 本产品为多用途配线设备，既能当光分线箱使用也能当光分路器箱使用，操作方便灵活。
- ◆ 采用独特的防盗锁设计，箱体开闭灵活，防护性能好。
- ◆ 采用独特的活动铰链结构，施工时能方便的将箱盖卸下、装上以利于熔接配线工作。
- ◆ 符合(YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

产品应用：

- ◆ 本产品运用于FTTH光网络中的客户端配线设备，光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等功能，能有效的对光缆进行终接、保护及管理，为光网络传输过程中的必需设备；

订货指南：LC-GFS-VI-1-2/8

技术参数：

配线容量 (Max)	光分路器(模块)容量 (个)			外形尺寸 (mm)
12芯	1/2×4	1/2×8	1×16	(高)×(宽)×(深)
	2	1	0	260×220×85
工作环境温度				
环境湿度				
大气压力				
光缆进入数量				
皮纤进入数量				
箱门开启角度				
接地排耐电压水平				
绝缘电阻				



GFS-VI-1-2/16G型光缆光纤分纤箱**产品特点:**

- ◆ 本产品由工程塑料阻燃ABS或聚碳酸酯材料经造粒后高温注塑成型，产品外型流畅，抗冲击能力强；
- ◆ 双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层；
- ◆ 光分路器模块采用抽屉式模块设计，具有很强的互换性和通用性；
- ◆ 采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。
- ◆ 符合(YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

产品应用:

- ◆ 本产品运用于FTTH光网络中的客户端配线设备，光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等功能，能有效的对光缆进行终接、保护及管理，为光网络传输过程中的必需设备；

订货指南: LC - GFS-VI-1-2/16G

**技术参数:**

槽位数(个)	光分路器(微型)容量(个)			外形尺寸(mm)
2槽	1/2×4	1/2×8	1×16	(高)×(宽)×(深)
	2	2	1	375×255×110
工作环境温度				
环境湿度				
大气压力				
光缆进入数量				
皮纤进入数量				
箱门开启角度				
接地排耐电压水平				
绝缘电阻				

**GFS-VI-1-2/16型光缆光纤分纤箱****产品特点:**

- ◆ 本产品由工程塑料阻燃ABS或聚碳酸酯材料经造粒后高温注塑成型，产品外型流畅，抗冲击能力强；
- ◆ 采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。
- ◆ 双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层；
- ◆ 本产品为多用途配线设备，既能当光分线箱使用也能当光分路器箱使用，操作方便灵活。
- ◆ 采用独特的防盗锁设计，箱体开闭灵活，防护性能好。
- ◆ 采用独特的活动铰链结构，施工时能方便的将箱盖卸下、装上以利于熔接配线工作。
- ◆ 符合(YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

产品应用:

- ◆ 本产品运用于FTTH光网络中的客户端配线设备，光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等功能，能有效的对光缆进行终接、保护及管理，为光网络传输过程中的必需设备；

订货指南: LC-GFS-VI-1-2/8

技术参数:

配线容量 (Max)	光分路器(模块)容量(个)			外形尺寸 (mm)
24芯	1/2×4	1/2×8	1×16	(高)×(宽)×(深)
	2	2	1	375×255×110
工作环境温度				
环境湿度				
大气压力				
光缆进入数量				
皮纤进入数量				
箱门开启角度				
接地排耐电压水平				
绝缘电阻				



GFS-II-6/12型光缆配线箱



产品特点:

- ◆ 本产品由工程塑料阻燃ABS或聚碳酸酯材料经造粒后高温注塑成型，产品外型流畅，抗冲击能力强。
- ◆ 双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层；
- ◆ 采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。
- ◆ 符合(YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

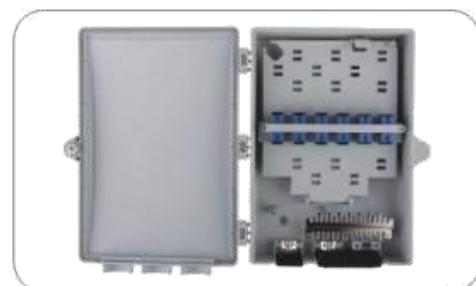
产品应用:

◆ 本产品运用在FTTH光网络中的客户端配线设备，光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等功能，能有效的对光缆进行终接、保护及管理，为光网络传输过程中的必需设备；

订货指南：LC-GFS-II-6/12

技术参数:

工作环境温度	-40℃ ~ +60℃
环境湿度	<95%(+40℃)
大气压力	70kPa~106 kPa
光缆进入数量	1×1根(下进线)
皮纤进入数量	1×12根(下进线)
箱门开启角度	180°
接地排耐电压水平	≥3000V (DC) / 10mA/1min
绝缘电阻	≥2×1020MΩ 500V
配线容量 (Max.)	12芯
外形尺寸	(高) 260mm × (宽) 180mm × (深) 60mm



终端盒



类别	产品名称	产品编号
终端盒	机架式终端盒	LC-SC24

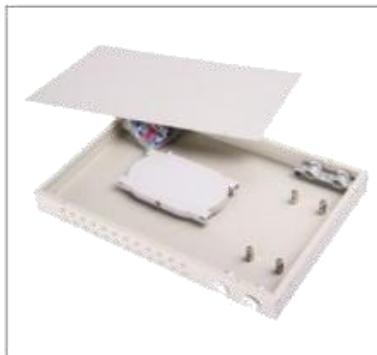
类别	产品名称	产品编号
终端盒	机架式终端盒	LC-ST24



类别	产品名称	产品编号
终端盒	机架式终端盒	LC-FC24H

类别	产品名称	产品编号
终端盒	机架式终端盒	LC-2SC12

终端盒



类别	产品名称	产品编号
终端盒	机架式终端盒	LC-FC24

类别	产品名称	产品编号
终端盒	壁挂式终端盒	LC-BG-FC24

理线架



类别	产品名称	产品编号
综合布线	理线架	LC-LX12

类别	产品名称	产品编号
综合布线	理线架	LC-LX24



类别	产品名称	产品编号
终端盒	壁挂式终端盒	LC-ST08

类别	产品名称	产品编号
终端盒	壁挂式终端盒	LC-SC04



类别	产品名称	产品编号
综合布线	理线架	LC-LX12A

类别	产品名称	产品编号
综合布线	理线架	LC-LX24A

光配附件



类别	产品名称	产品编号
光配附件	光纤热缩管	LC-PX060



类别	产品名称	产品编号
光配附件	光纤热缩管	LC-DX045

光配附件



类别	产品名称	产品编号
光配附件	二叶线环	LC-XH030



类别	产品名称	产品编号
光配附件	三叶线环	LC-XH015



类别	产品名称	产品编号
光配附件	光纤热缩管	LC-DX060



类别	产品名称	产品编号
光配附件	光纤热缩管	LC-PX045



类别	产品名称	产品编号
光配附件	三叶线环	LC-XH030



类别	产品名称	产品编号
光配附件	储纤筒	LC-CQ070

光配附件



类别	产品名称	产品编号
光配附件	绕纤环	LC-RQ050



类别	产品名称	产品编号
光配附件	绕纤环	LC-RQ030

光配附件



类别	产品名称	产品编号
光配附件	储纤筒	LC-CQD50



类别	产品名称	产品编号
光配附件	理线环	LC-LX01



类别	产品名称	产品编号
光配附件	绕纤环	LC-RQ070



类别	产品名称	产品编号
光配附件	储纤筒	LC-CQ050



类别	产品名称	产品编号
光配附件	理线环	LC-LX02



类别	产品名称	产品编号
光配附件	理线环	LC-LX03

光配附件



类别	产品名称	产品编号
光配附件	理线环	LC-LX04

类别	产品名称	产品编号
光配附件	理线环	LC-LX05



类别	产品名称	产品编号
光配附件	理线环	LC-LX08

类别	产品名称	产品编号
光配附件	理线环	LC-LX09



类别	产品名称	产品编号
光配附件	理线环	LC-LX06

类别	产品名称	产品编号
光配附件	理线环	LC-LX07



类别	产品名称	产品编号
光配附件	皮线固定条	LC-PX12

类别	产品名称	产品编号
光配附件	皮线固定条	LC-PX-S08

光配附件



类别	产品名称	产品编号
光配附件	皮线固定条	LC-PX08

类别	产品名称	产品编号
光配附件	压线条	LC-YX12

光配附件



类别	产品名称	产品编号
光配附件	法兰支架	LC-FJ06A

类别	产品名称	产品编号
光配附件	法兰支架	LC-FJ06B



类别	产品名称	产品编号
光配附件	四位滑块	LC-HK04

类别	产品名称	产品编号
光配附件	法兰支架	LC-FJ06



类别	产品名称	产品编号
光配附件	法兰支架	LC-FJ06C

类别	产品名称	产品编号
光配附件	法兰支架	LC-FJ06F

光配附件



类别	产品名称	产品编号
光配附件	停泊位	LC-TB08



类别	产品名称	产品编号
光配附件	停泊位	LC-TB12

光配附件



类别	产品名称	产品编号
光配附件	理线支架	LC-LX



类别	产品名称	产品编号
光配附件	桌面盒	LC-3M



类别	产品名称	产品编号
光配附件	单联光缆固定座	LC-GZ01



类别	产品名称	产品编号
光配附件	双联光缆固定座	LC-GZ02



类别	产品名称	产品编号
光配附件	桌面盒	LC-86



类别	产品名称	产品编号
光配附件	熔纤盘	LC-RX24

光配附件



类别	产品名称	产品编号
光配附件	熔纤盘	LC-RX24B

类别	产品名称	产品编号
光配附件	熔纤盘	LC-RX12P

光配附件



类别	产品名称	产品编号
光配附件	熔纤盘	LC-RX04

类别	产品名称	产品编号
光配附件	熔纤盘	LC-RX-D12



类别	产品名称	产品编号
光配附件	熔纤盘	LC-RX12

类别	产品名称	产品编号
光配附件	熔纤盘	LC-RX12F



类别	产品名称	产品编号
光配附件	裸纤保护管	LC-LX-DZ100

类别	产品名称	产品编号
光配附件	裸纤保护管	LC-LX-SZ100

光配附件

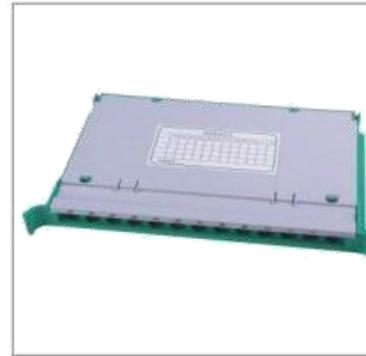


类别	产品名称	产品编号
光配附件	一体化熔纤盘	LC-RX-F12



类别	产品名称	产品编号
光配附件	一体化熔纤盘	LC-RX-Y12

光配附件



类别	产品名称	产品编号
光配附件	一体化熔纤盘	LC-V20



类别	产品名称	产品编号
光配附件	一体化熔纤盘	LC-RX-12S



类别	产品名称	产品编号
光配附件	一体化熔纤盘	LC-RX-012H



类别	产品名称	产品编号
光配附件	一体化熔纤盘	LC-RX-012



类别	产品名称	产品编号
光配附件	光分托盘	LC-GF32



类别	产品名称	产品编号
光配附件	光分托盘	LC-GF16