

宁波鑫普通信设备有限公司



通信设备光配全系列

光配： FTTH 系列，光纤适配器（法兰）系列，光纤衰减器系列，光纤连接器（跳线）系列，光纤分路器系列，光缆系列，ODF 配线架系列，DDF、跳线架、电缆交接箱系列，光缆施工工具箱系列，光缆接续盒系列，光缆终端盒系列，光缆配线箱系列，综合宽带网络箱、柜系列，光缆交接箱系列，机柜系列，光纤施工配件系列等

1、 FTTH 系列



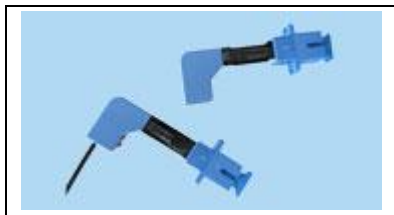
机械式光纤快速连接器 SC-1



机械式光纤快速连接器 SC-2
(直通型)



机械式光纤快速连接器 SC-3
(预埋型)



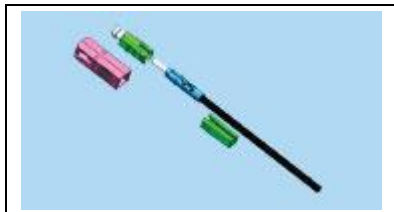
L型一体化光纤快速连接器



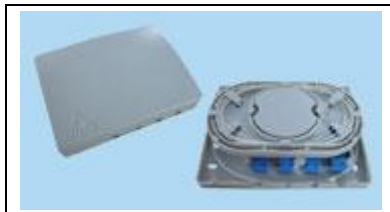
皮线型冷接子



光纤冷接子



皮线连接器



FTTH-101



FTTH-102



FTTH-103



FTTH-104



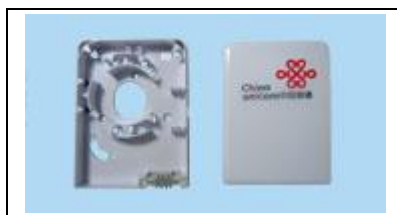
FTTH-105



FTTH-201A



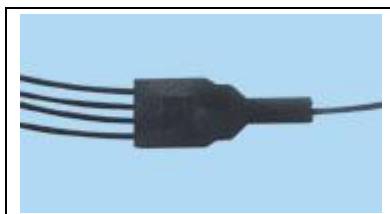
FTTH-201B



光纤预留分配盒-01



光纤预留分配盒-02



皮线光缆分支器 (1*4)



ONU 箱



防水 S-01 (配线型)



防水 S-01 (分光型)



防水 S-03 (配线型)



防水 S-03 (分光型)

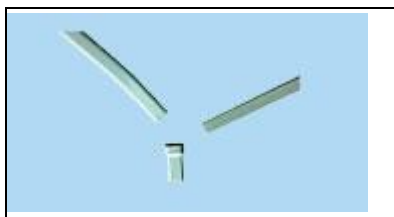


内嵌式分路器箱

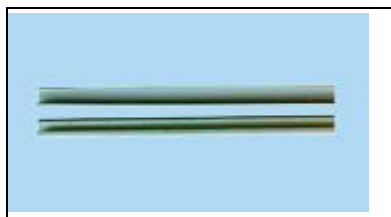


分路器箱

FTTH 旧区改造走线配件



直线槽散件套



直线槽



阳角



阳角



线槽软管



弯角



收尾线槽



封洞线槽



过墙套管（大）



过墙套管（小）



过路盒



螺钉扣



抱箍拉钩



C型拉钩



S型固定件



夹板拉钩



紧固拉钩



理线钢圈

a, 机械式光纤快速连接器 SC-1



产品说明

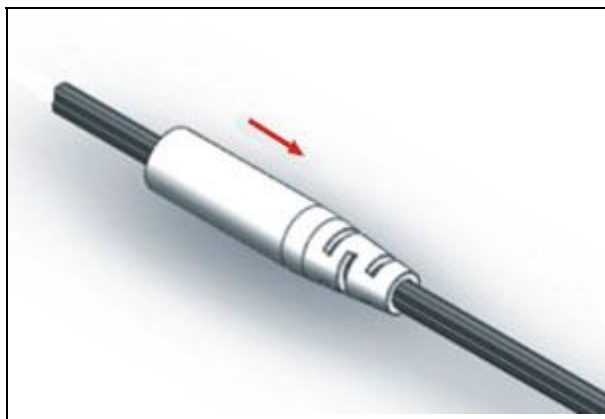
1. 基于业内领先的光纤机械接续技术
2. 适用于皮线入户单模光缆
3. 现场快速端接及互连
4. 具备与标准 SC 连接器同等的继续性能
5. L 型光纤快速连接器兼容标准 SC 连接器和法兰盘
6. 光缆无多余的余长，方便管理
7. 操作简单，无须电源，大幅降低工具投资

技术参数

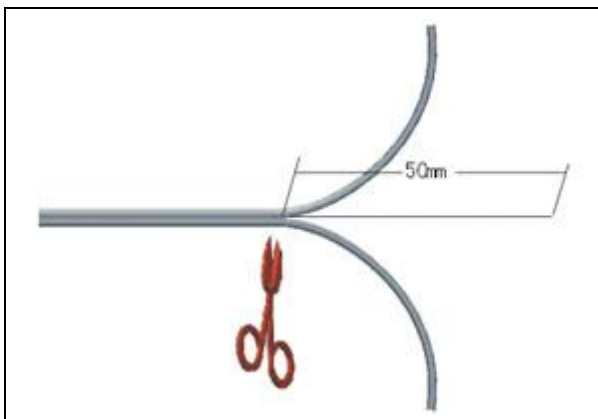
项目	技术参数
适用范围	3.0×2.0mm 皮线光缆
光纤直径	125 μm (657A&657B)
紧包层直径	250 μm
适用模式	单模
操作时间	约 10s (不含光纤处理)
平均插入损耗	≤0.3dB (1310nm&1550nm)
回波损耗	≤-40dB
裸纤固紧力	>5N
紧包层夹紧力	>10N
抗拉强度	>50N
使用温度	-45℃~+80℃

在线抗拉力测试 (20N)	$\Delta IL \leq 0.2\text{dB}$ $\Delta RL \leq 5\text{dB}$
机械耐久性 (500 次)	$\Delta IL \leq 0.2\text{dB}$ $\Delta RL \leq 5\text{dB}$
跌落试验 (4m 高水泥地面每个 1 次, 共 3 次)	$\Delta IL \leq 0.2\text{dB}$ $\Delta RL \leq 5\text{dB}$

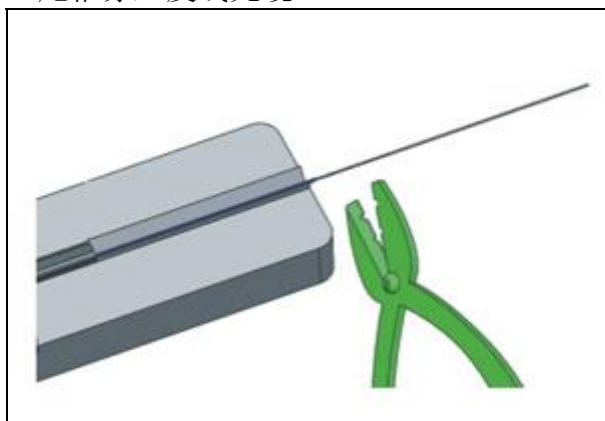
操作流程



1. 尾椎穿入皮线光缆。



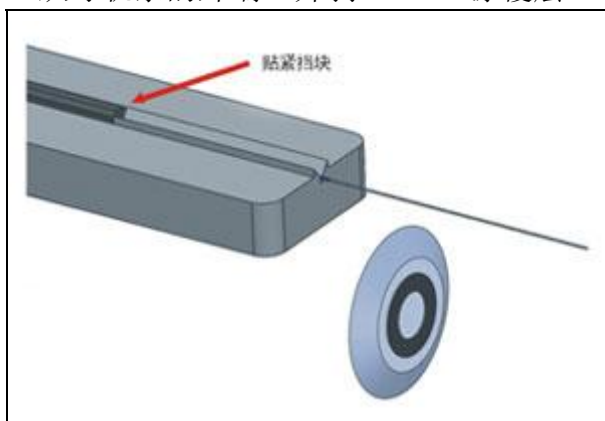
2. 开剥光纤约 50mm。



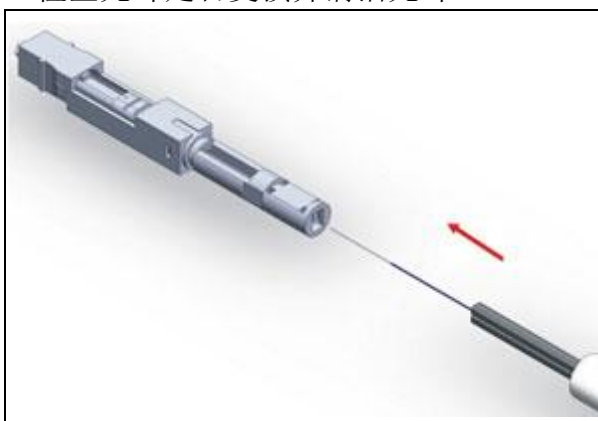
3. 从导轨条的外端口开剥 0.25mm 涂覆层。



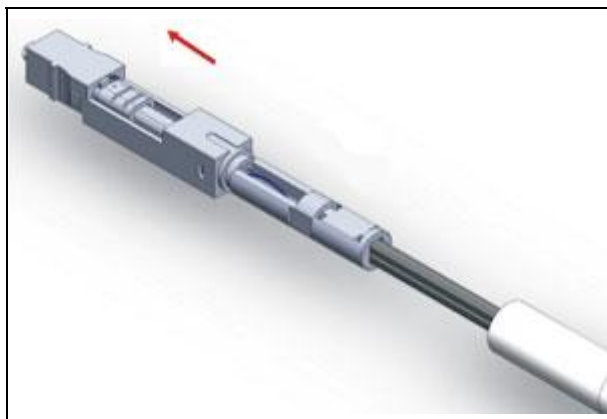
4. 检查光纤是否受损并清洁光纤。



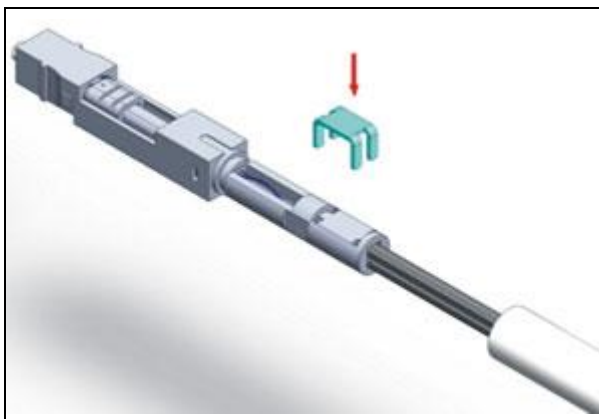
5. 把光缆放入导轨条并切割光纤。



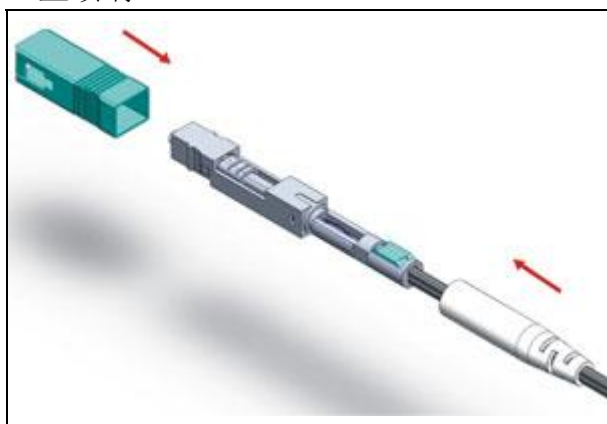
6. 把切割后的光缆从尾椎穿入连接器。



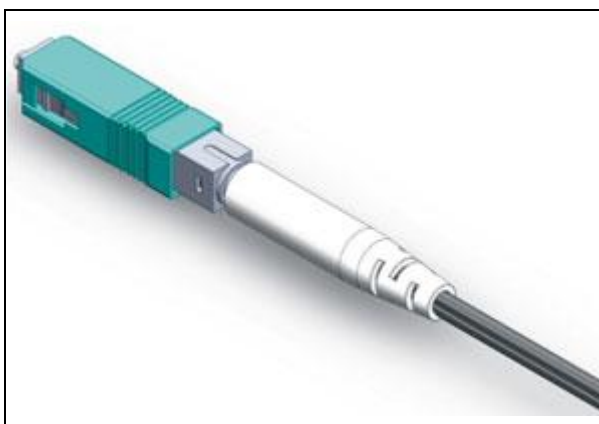
7. 把光纤穿至限位处，光纤产生弯曲，向前推进锁紧扣至顶端。



8. 向下压紧卡扣。



9. 套上外壳、推上尾椎。



10. 操作完成。

b, 机械式光纤快速连接器 SC-2



(直通型)

光纤快速连接器性能参数

项目	技术参数
适用范围	2.0mm/3.0mm 光纤、3.1×2.0mm 皮线光缆
光纤直径	125 μm (657A&657B)
紧包层直径	250 μm
适用模式	单模
操作时间	约 10s (不含光纤处理)
插入损耗	≤0.35dB (1310nm&1550nm)
回波损耗	≤-40dB



宁波鑫普通信设备有限公司

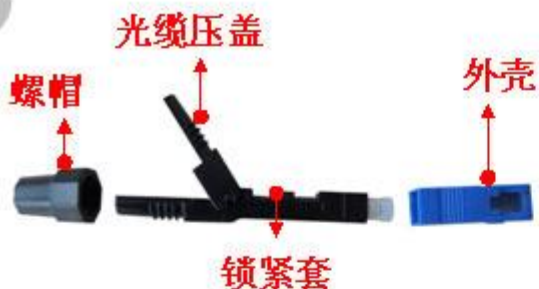
<http://www.nbxp.com/>

公司电话： 0574---63606552/18657410746

裸纤固紧力	>5N
抗拉强度	>50N
重复使用次数	预埋型>5次，直通型1次
使用温度	-45℃~+80℃
在线抗拉力测试（20N）	$\Delta IL \leq 0.2\text{dB}$ $\Delta RL \leq 5\text{dB}$
机械耐久性（500次）	$\Delta IL \leq 0.2\text{dB}$ $\Delta RL \leq 5\text{dB}$
跌落试验（4m高水泥地面每个1次，共3次）	$\Delta IL \leq 0.2\text{dB}$ $\Delta RL \leq 5\text{dB}$

1. 操作流程

1



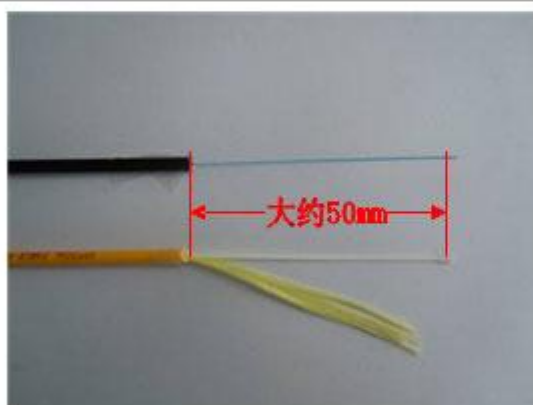
快速连接器接续准备。

2



把螺帽套入光缆外皮。

3



开剥光缆外皮长度大约50mm。

4



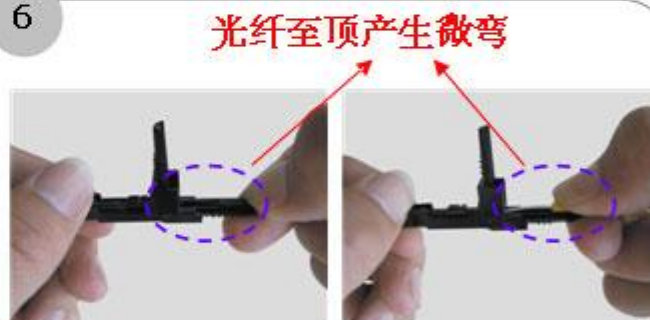
使用D4导轨条定长开剥 $\phi 0.9$ 和 $\phi 0.25$ 包层。

5



使用D5导轨条定长切割光纤。

6

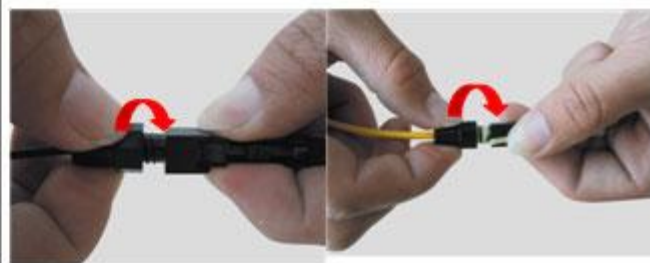


把光纤从快速连接器尾端的导入孔穿入至光缆外皮限位处。

7



8



C, 机械式光纤快速连接器 SC-3



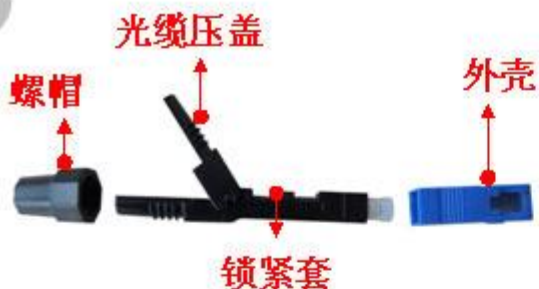
(预埋型)

光纤快速连接器性能参数

项目	技术参数
适用范围	2.0mm/3.0mm 光纤、3.1×2.0mm 皮线光缆
光纤直径	125 μm (657A&657B)
紧包层直径	250 μm
适用模式	单模
操作时间	约 10s (不含光纤处理)
插入损耗	≤0.35dB (1310nm&1550nm)
回波损耗	≤-40dB
裸纤固紧力	>5N
抗拉强度	>50N
重复使用次数	预埋型>5 次, 直通型 1 次
使用温度	-45℃~+80℃
在线抗拉力测试 (20N)	ΔIL≤0.2dB ΔRL≤5dB
机械耐久性 (500 次)	ΔIL≤0.2dB ΔRL≤5dB
跌落试验 (4m 高水泥地面每个 1 次, 共 3 次)	ΔIL≤0.2dB ΔRL≤5dB

1. 操作流程

1



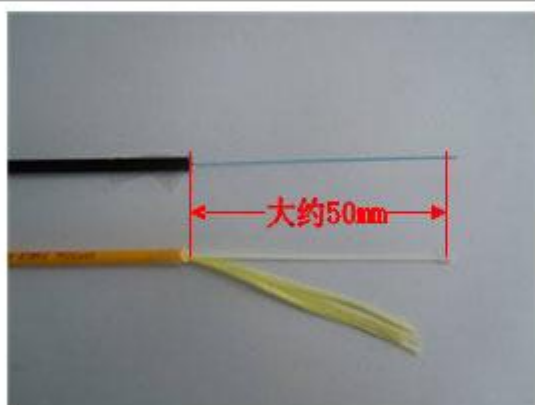
快速连接器接续准备。

2



把螺帽套入光缆外皮。

3



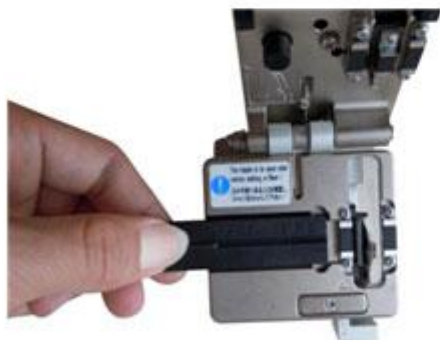
开剥光缆外皮长度大约50mm。

4



使用D4导轨条定长开剥 $\phi 0.9$ 和 $\phi 0.25$ 包层。

5



使用D5导轨条定长切割光纤。

6

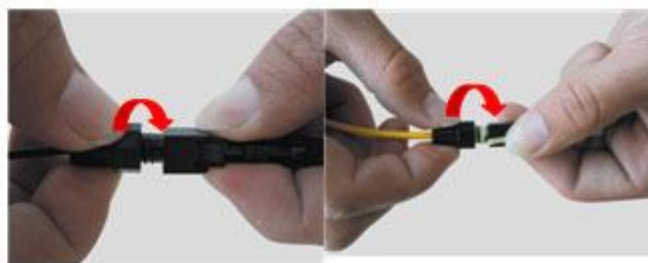


把光纤从快速连接器尾端的导入孔穿入至光缆外皮限位处。

7



8

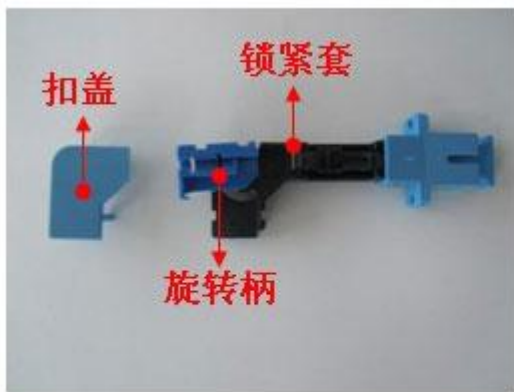




D, L 型一体化光纤快速连接器

操作流程：

1



快速连接器接续准备。

2



开剥皮线光缆外皮。

3



使用D3导轨条定长开剥0.25mm包层，
检查并清洁光纤。

4



使用D3导轨条定长切割光纤。

5



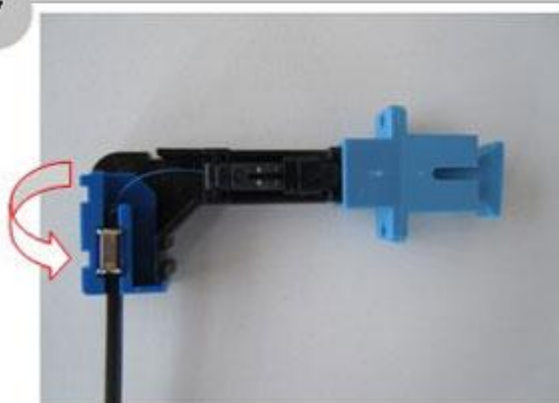
把光纤从快速连接器后端导入孔穿入
至皮线限位处。

6



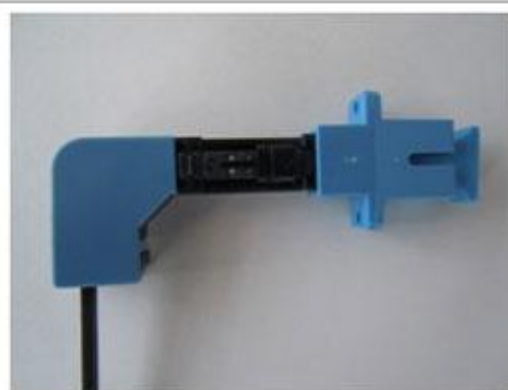
向前推紧锁紧套，夹紧光纤。

7



将旋转柄向下90° 旋转至扣住主体。

8



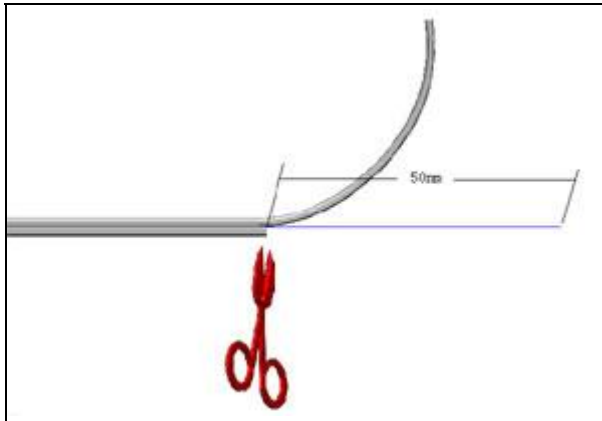
盖上扣盖，操作完成。

E, 皮线型冷接子

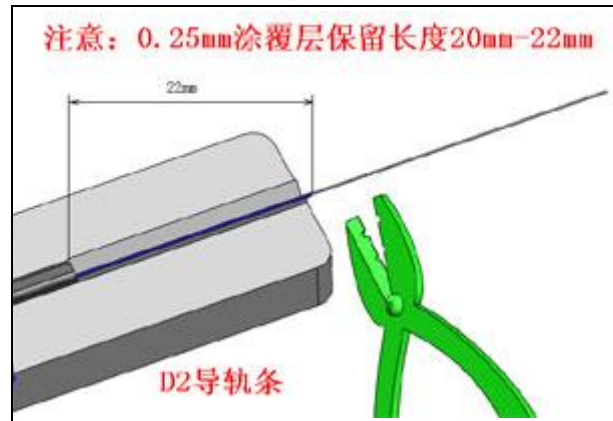
**产品介绍**

项目	技术参数
适用范围	3.0×2.0mm 皮线光缆、0.90mm 光缆、0.25mm 光缆
光纤直径	125 μ m
紧包层直径	250 μ m&900 μ m
适用模式	单模&多模
操作时间	约 20s (不含光纤处理)
插入损耗	≤0.10dB (1310nm&1550nm)
回波损耗	≤-40dB
裸纤固紧力	>5N
紧包层夹紧力	>50N
适用温度	-40℃~+80℃
重复使用 (10 次)	ΔIL≤0.2dB ΔRL≤5dB

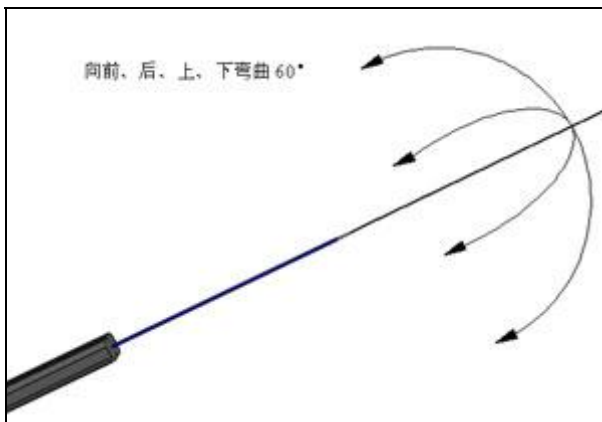
操作说明



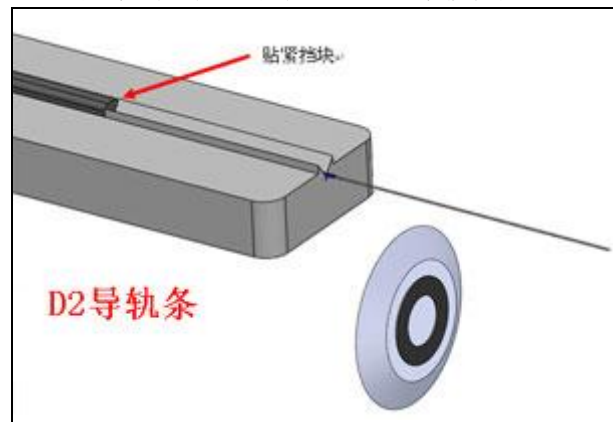
1. 撕裂光缆外皮长度大约 50mm，并用剪刀剪断光缆外皮。



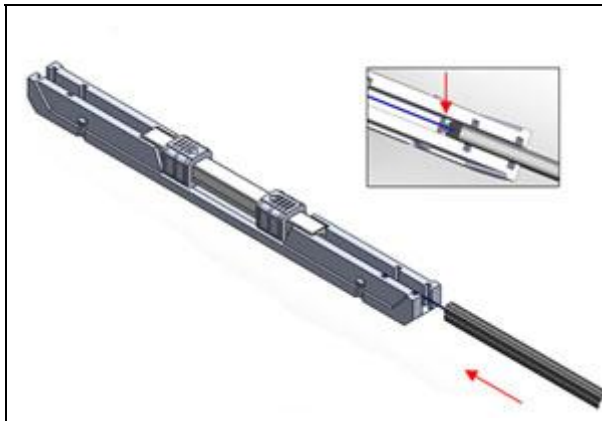
2. 将光缆外皮的切口紧贴导轨条限位点，用米勒钳紧贴导轨条外端口剥开 0.25mm 涂覆层。



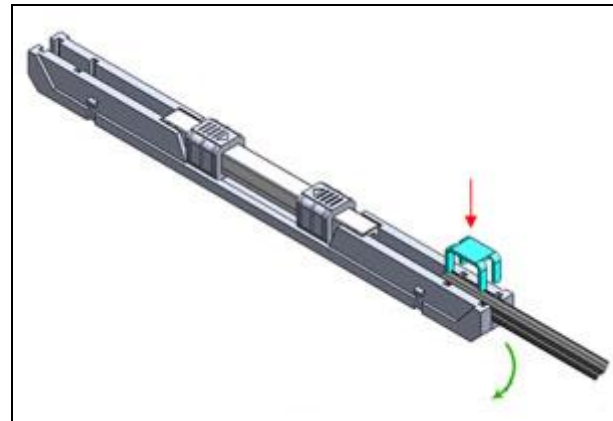
3. 检查光纤是否受损，并用酒精清洁光纤。



4. 切割裸光纤长度：13mm。



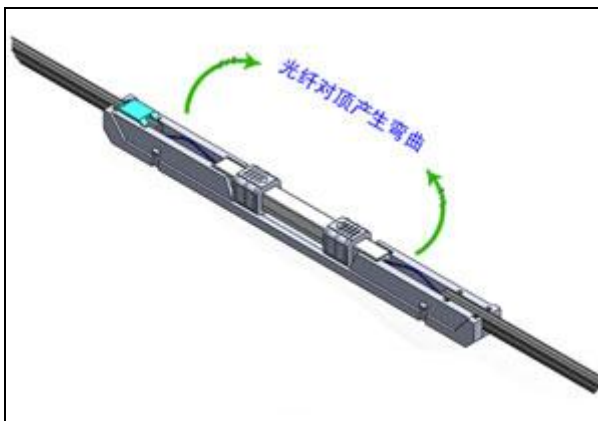
5. 把制备好的光纤穿入皮线冷接子，直到光缆外皮切口紧贴在皮线座阻挡位。



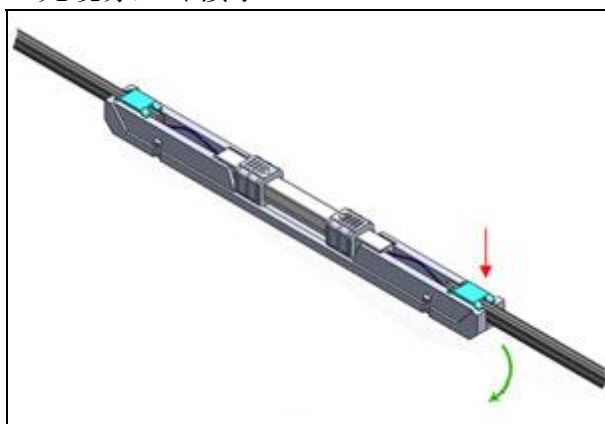
6. 弯曲尾缆，防止光缆滑出；同时取出卡扣，压下卡扣锁紧光缆。



7. 置备另一接续光缆，方法同 1、2、3、4 步，把另一端
光缆穿入冷接子。



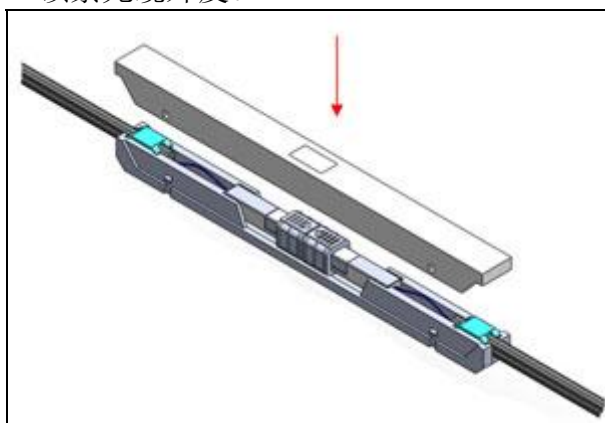
8. 当光缆外皮切口紧贴在皮线座阻挡位时，
两侧光纤对
顶产生弯曲，此时说明光缆接续正常。



9. 弯曲尾缆，防止光缆滑出，同时取出卡扣，
压下，扣
锁紧光缆外皮。



10. 将冷接子两端锁紧块先后推至冷接子最
中间的限位
处，固定两接续光纤。



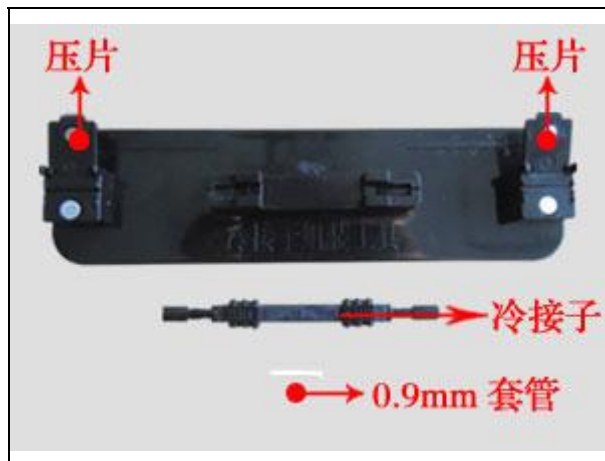
11. 压上皮线盖，完成皮线接续

F, 光纤冷接子

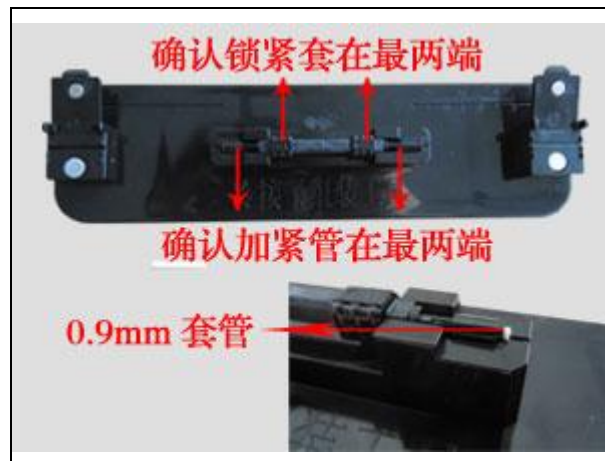
**技术参数**

项目	技术参数
适用范围	$\phi 0.25\text{mm}$ & $\phi 0.90\text{mm}$ 光纤
光纤直径	$125\ \mu\text{m}$ (657A&657B)
紧包层直径	$250\ \mu\text{m}$ & $900\ \mu\text{m}$
适用模式	单模&多模
操作时间	约 10s (不含光纤处理)
插入损耗	$\leq 0.10\text{dB}$ (1310nm&1550nm)
回波损耗	$\leq -40\text{dB}$
裸纤固紧力	$> 5\text{N}$
紧包层夹紧力	$> 8\text{N}$
适用温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
重复使用 (10次)	$\Delta IL \leq 0.2\text{dB}$ $\Delta RL \leq 5\text{dB}$

操作说明：



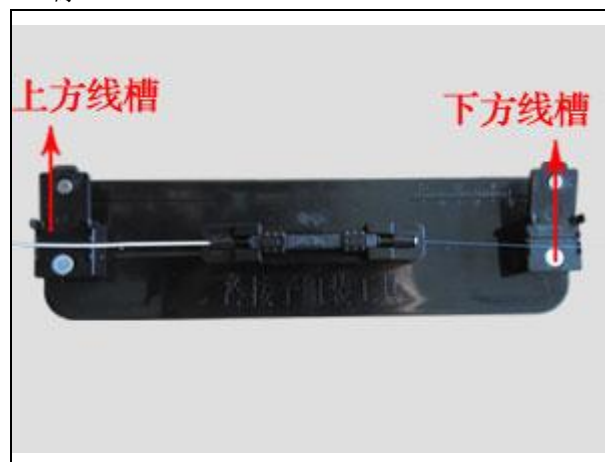
1. 冷接子接续准备。



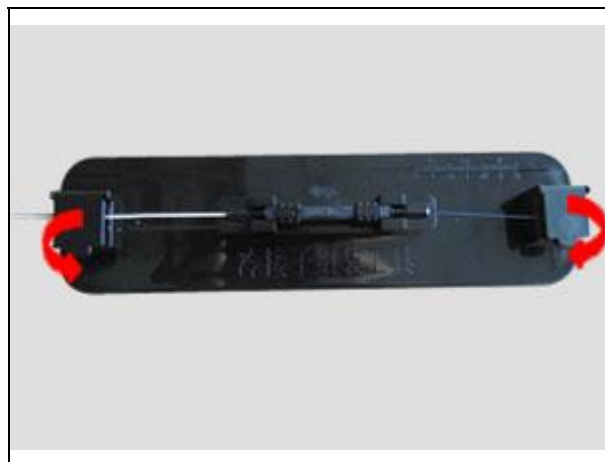
2. 将冷接子放在治具上，将 0.9mm 套管穿入一端。



3. 开剥光缆后清洁并检验光纤，切割光纤。



4. 分别将光缆从两端穿入冷接子，放于线槽内。



5. 放下压片夹住光缆。



6. 将 0.9mm 光缆推向中间至光缆产生弯曲。

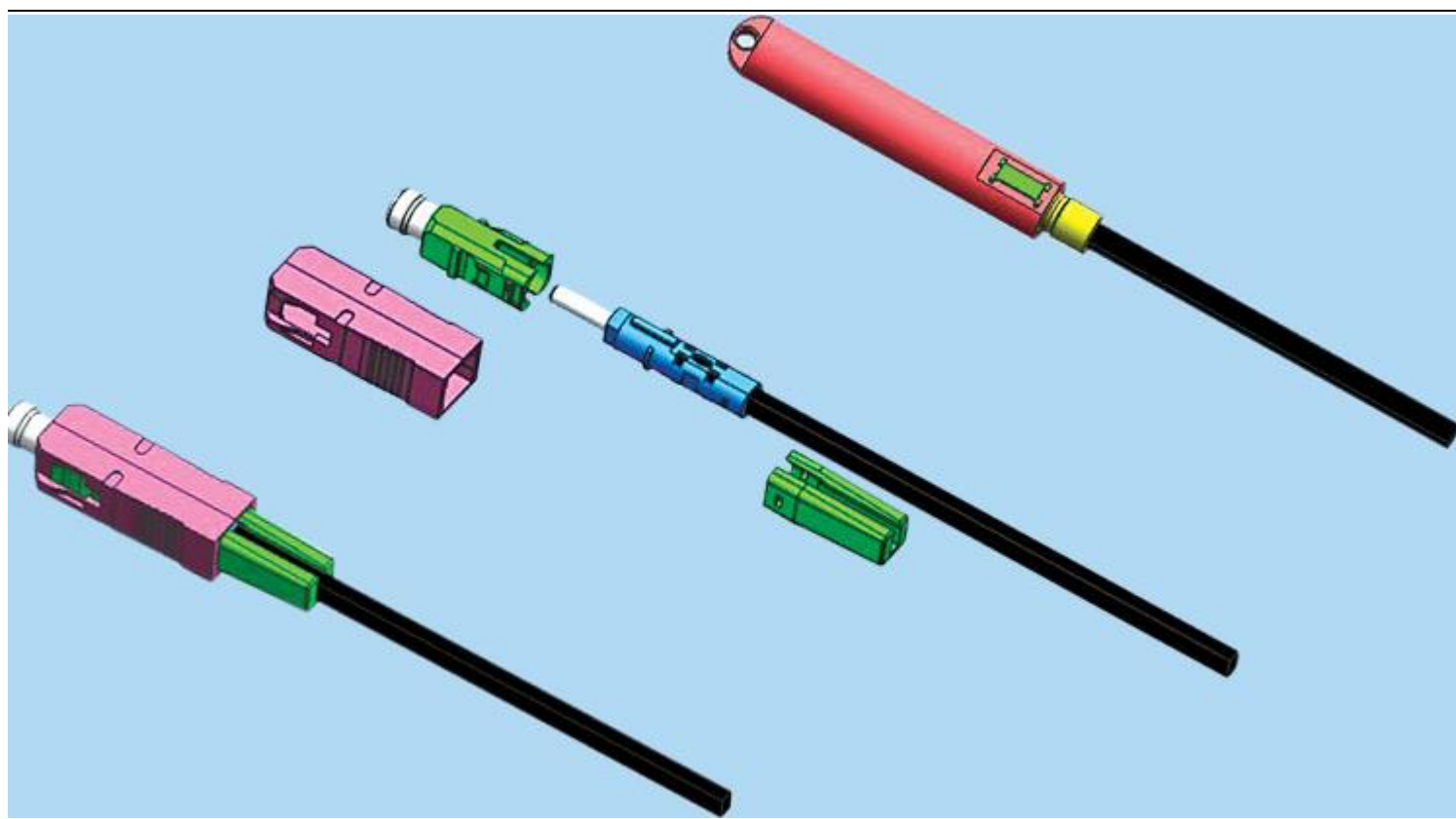


7. 分别将锁紧套和锁紧管推至最中央。



8. 打开制具两端压片，拿下冷接子，接续完成。

G. 皮线连接器



产品说明

皮线光纤连接器大规模应用于 FTTH 的工程中，在楼道分纤箱至用户端室内布线时，经走过线槽到达室内，然后再对其进行手工快速的组装成型，其优势在于分线箱至室内用户端既没有熔接点，而且也不用在用人工对终端进行冷接，因为其端而已经过研磨处理，所以其光学性能超过光纤快速连接器，而操作的简易性也由于光纤快速连接器。

技术参数

项目	技术参数
适用范围	光纤到户工程（楼道分纤箱至用户终端）
适用模式	单模&多模

操作时间	约 5s
平均插入损耗	$\leq 0.15\text{dB}$ (1310nm&1550nm)
回波损耗	PC $\leq -50\text{dB}$ &APC $\leq 60\text{dB}$
连接器长度	根据现场状况定做
在线抗拉力	$> 100\text{N}$
适用温度	$-40\sim +80^{\circ}\text{C}$
重复性	> 1000 次
重复使用 (10 次)	$\Delta IL \leq 0.2\text{dB}$ $\Delta RL \leq 5\text{dB}$

H, FTTH-101

**用途与特点:**

适合于壁挂安装和机架式安装；箱体采用“内卡式”结构，箱体开合简单方便；适用于 SC, FC, E2000 适配器的安装与使用； 光纤最大容量为 4 芯。

产品功能:

光缆终端

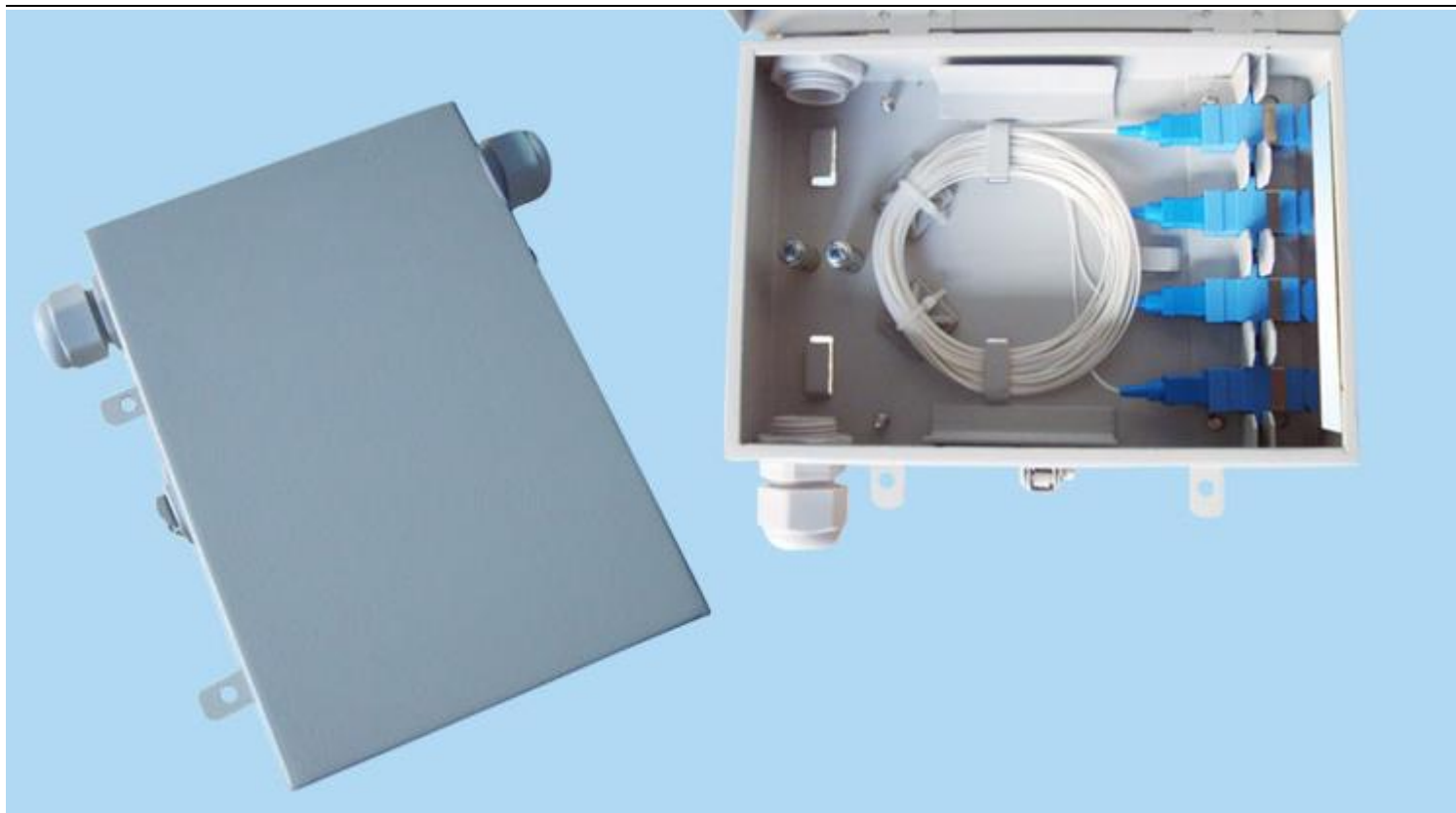
适配器类型:

SC、FC、E2000

可选择进出缆类型:

室内光缆

I, FTTH-102



采用紧凑型插接设计理念，融入一体化、多功能及现代设计元素，采用进口塑料材料，外观精美，适用于 FTTH、FTTO、FTTD 等各种场合，能在各种安装环境中方便使用；端盖扣接设计大大降低了安装强度，厚度超薄，满足光缆的明暗布线；使用户可选的光纤接口形式更多，SC、LC、SC-FC 皆可使用；另外盒内的大直径的绕线柱从根本上对盒内光纤起到全方位保护。

产品背景

随着光纤光缆的大量客户端接入使用，在光纤光缆接入终端，需要对光纤接续点保护、光纤容留和光缆固定。由于光缆的种类型号繁多，而且每个企业生产的光缆尺寸又有所区别，这就给终端客户带来不便。

产品概述

多功能光纤面板盒一盒多用，实现多种缆、多方式接入，并且牢靠固定光环和光缆，拉脱力大于 50N，光缆紧固安全，不会对光纤产生伤害，不会产生额外的插损，保护光缆减少潜在损伤风险；操作简单，施工强度小

J, FTTH-103

**用途与特点:**

适合于室内外壁挂安装；适用于最多 8 个 SC 适配器的安装与使用；直熔尾纤最大容量为 12 芯；可预装 1：8 以下 PLC 光分路器，适合各种光缆的使用，满足快速连接器的使用；防护等级：IP65。

产品功能:

光缆终端、无源光分安装分路器类型：微型光分路器 分路器安装位置：分路器固定支架

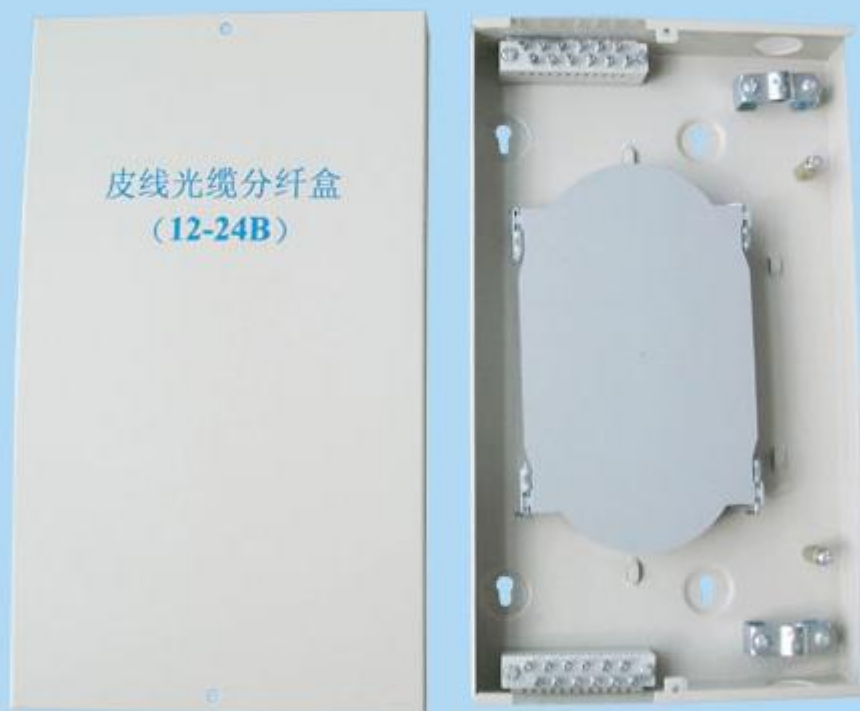
适配器类型:

SC 型最大分光比：1:8

可选择进出缆类型:

8 字形皮线缆、普通室外光缆、室内光缆

K, FTTH-104



尺寸：305×177×45

重量：1.5kg

采用紧凑型插接设计理念，融入一体化、多功能及现代设计元素，采用进口塑料材料，外观精美，适用于 FTTH、FTTO、FTTD 等各种场合，能在各种安装环境中方便使用；端盖扣接设计大大降低了安装强度，厚度超薄，满足光缆的明暗布线；另外盒内的大直径的绕线柱从根本上对盒内光纤起到全方位保护。

产品背景

随着光纤光缆的大量客户端接入使用，在光纤光缆接入终端，需要对光纤接续点保护、光纤容留和光缆固定。由光缆的种类型号繁多，而且每个企业生产的光缆尺寸又有所区别，这就给终端客户带来不便。

产品概述

此终端盒一盒多用，能实现室外光缆与皮线光缆相对接，并且牢靠固定光缆，拉脱力大，光缆紧固安全，不会对光纤产生伤害，不会产生额外的插损，保护光缆减少潜在损伤风险；操作简单，施工强度小

L, FTTH-105



尺寸：300×155×44

重量：1.0kg

采用紧凑型插接设计理念，融入一体化、多功能及现代设计元素，采用进口塑料材料，外观精美，适用于 FTTH、FTTO、FTTD 等各种场合，能在各种安装环境中方便使用；端盖扣接设计大大降低了安装强度，厚度超薄，满足光缆的明暗布线；使用户可选的光纤接口形式更多，SC、LC、SC-FC 皆可使用；另外盒内的大直径的绕线柱从根本上对盒内光纤起到全方位保护。

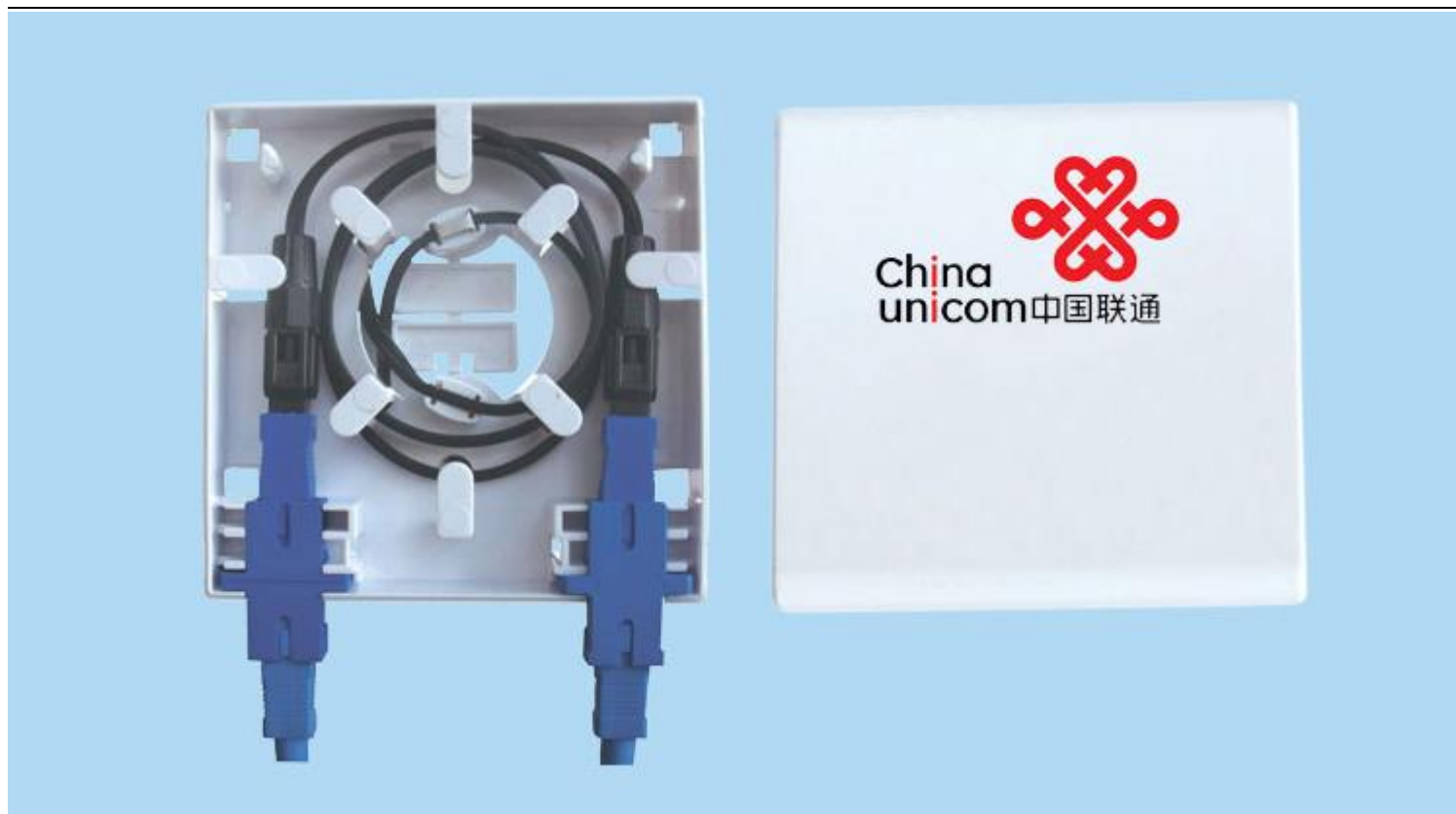
产品背景：

随着光纤光缆的大量客户端接入使用，在光纤光缆接入终端，需要对光纤接续点保护、光纤容留和光缆固定。由光缆的种类型号繁多，而且每个企业生产的光缆尺寸又有所区别，这就给终端客户带来不便。

产品概述：

此终端盒一盒多用，能够实现室外光缆与皮线光缆相对接，并且牢靠固定光缆，拉脱力大，光缆紧固安全，不会对光纤产生伤害，不会产生额外的插损，保护光缆减少潜在损伤风险；操作简单，施工强度小

M, FTTH-201A



尺寸：86mm×86mm×24mm

重量：0.047Kg

产品性能：

项目	技术参数
适用范围	3.0×2.0mm 皮线光缆、室内外光缆
光纤直径	125 μ m (652&657)
紧包层直径	250 μ m&900 μ m
适用模式	单模&多模
抗拉强度	>50N
使用温度	-40~+80℃
适配器	SC&FC
插入损耗	≤0.2dB (1310nm&1550nm)
输出口	光口+光口或光口+RJ45 口

产品说明：

随着光纤光缆的大量客户端接入使用，在光纤光缆接入终端，需要对光纤接续点保护、光纤容留和光缆固定。由于光缆的种类型号繁多，而且每个企业生产的光缆尺寸又有所区别，这就给终端客户带来不便。

产品概述：

多功能光纤面板盒一盒多用，实现多种缆、多方式接入，并且牢靠固定光环和光缆，拉脱力大于 50N，光缆紧固安全，不会对光纤产生伤害，不会产生额外的插损，保护光缆减少潜在损伤风险；操作简单，施工强度小。

产品特性：

1、多功能光纤面板盒可实现：室外光缆固定、皮线光缆固定、适配器固定、冷接子固定。拉脱力大于 50N，固定可

靠牢固。

2、多功能光纤面板能实现：墙内外单芯皮线光缆接入单口输出、室内外双芯皮线光缆接入双口输出、室外光缆接

入单口输出、室外光缆接入多尾纤输出、室外光缆接入多皮线输出，多场合多需求环境中应用。

3、多功能光纤面板盒操作简单，施工强度小。

4、多功能光纤面板盒绕线柱设计为大弧形，保证放置在其中的光纤光缆在受外力时不会产生折损，影响通讯质量

N, FTTH-201B



尺寸：86mm×86mm×24mm

重量：0.05Kg

产品性能：

项目	技术参数
适用范围	3.0×2.0mm 皮线光缆、室内光缆或五类线
光纤直径	125 μ m (652&657)
紧包层直径	250 μ m&900 μ m
适用模式	单模&多模
抗拉强度	>50N
使用温度	-40~+80℃
适配器	SC&FC
插入损耗	≤0.2dB (1310nm&1550nm)
输出口	光口+RJ45 口

产品说明：

随着光纤光缆的大量客户端接入使用，在光纤光缆接入终端，需要对光纤接续点保护、光纤容留和光缆固定。由于光缆的种类型号繁多，而且每个企业生产的光缆尺寸又有所区别，这就给终端客户带来不便。

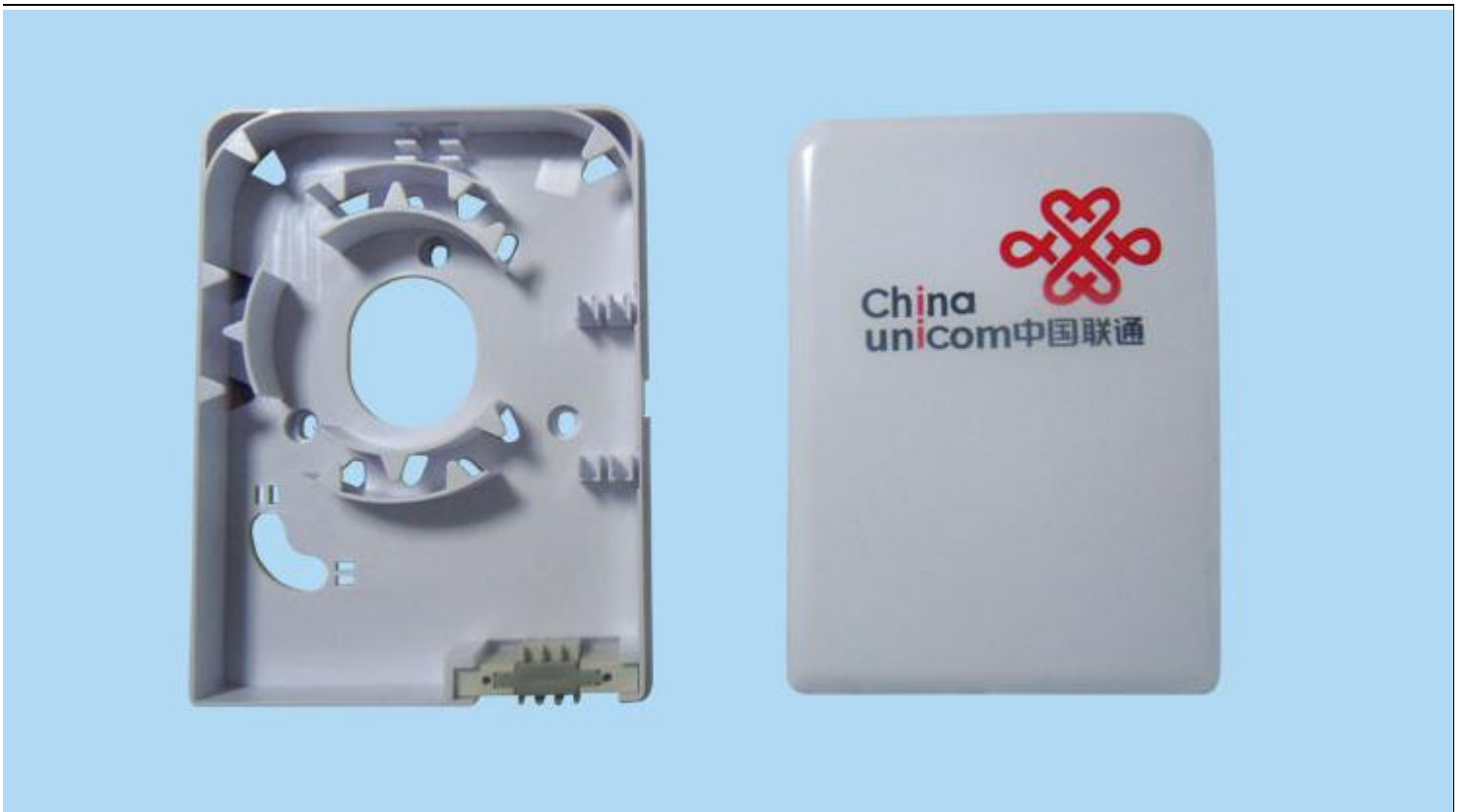
产品概述：

多功能光纤面板盒一盒多用，实现多种缆、多方式接入，并且牢靠固定光环和光缆，拉脱力大于 50N，光缆紧固安全，不会对光纤产生伤害，不会产生额外的插损，保护光缆减少潜在损伤风险；操作简单，施工强度小。

产品特性：

- 1、多功能光纤面板盒可实现：室外光缆固定、皮线光缆固定、适配器固定、冷接子固定。拉脱力大于 50N，固定可靠牢固。
- 2、多功能光纤面板能实现：墙内外单芯皮线光缆接入单口输出、室内外双芯皮线光缆接入双口输出、室内外网线输出，多场合多需求环境中应用。
- 3、多功能光纤面板盒操作简单，施工强度小。
- 4、多功能光纤面板盒绕线柱设计为大弧形，保证放置在其中的光纤光缆在受外力时不会产生折损，影响通讯质量

O, 光纤预留分配盒-01



尺寸：100mm×134mm×25mm

重量：0.1Kg

产品特点：

- ◆本产品主要用于旧楼区改造。
- ◆不限制入户缆成端方式，支持三种光缆成端方式：热熔+尾纤、冷接+尾纤、FA 快速接头直接成端，光缆间直熔，

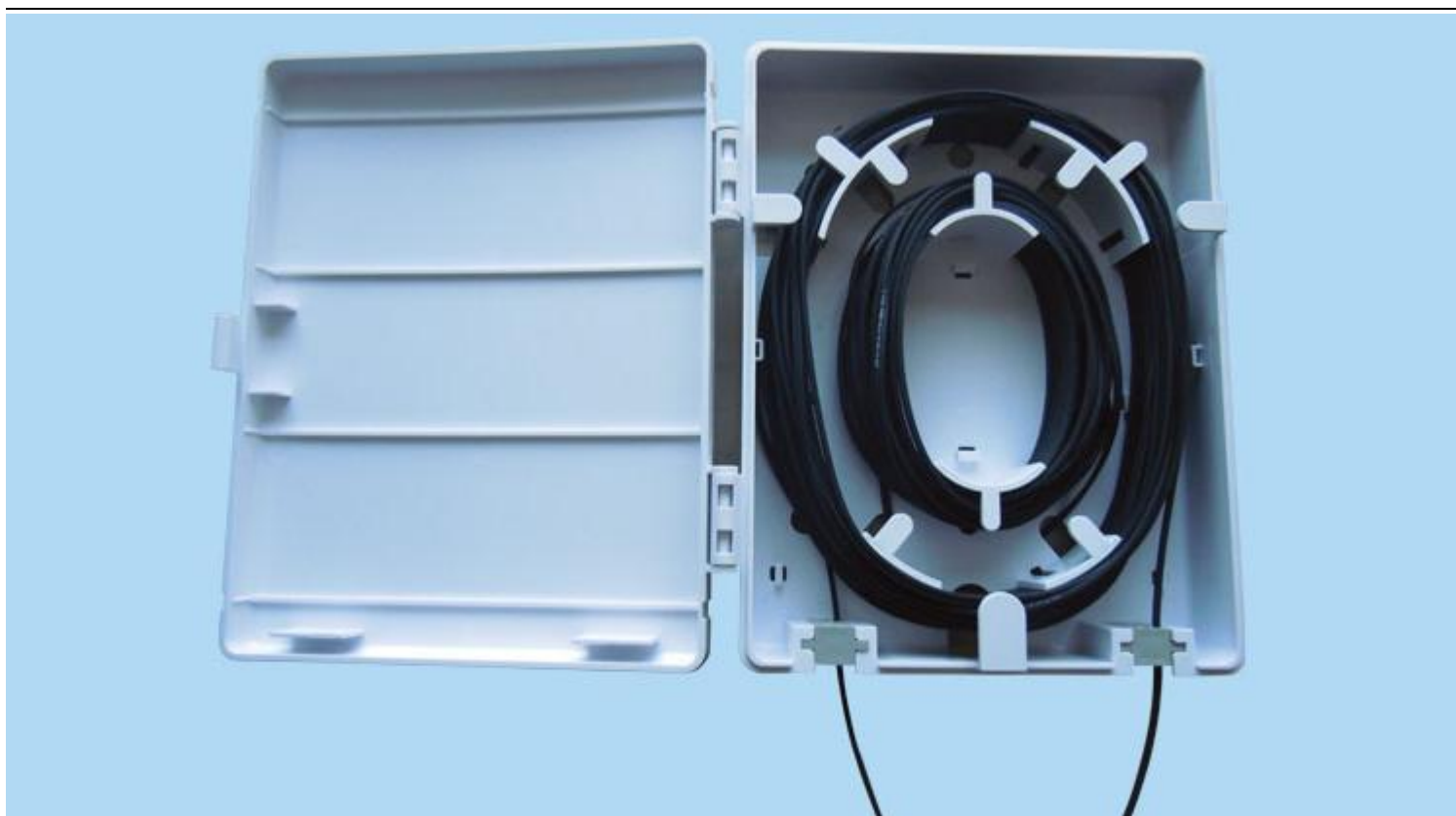
用户可自由选择满足目前及未来最广泛的接入方式，FTTB/FTTF+LAN（光纤到楼或楼层）、FTTH（光纤到户）、FTTD（光纤到桌面）。

◆支持明线和暗线的入盒的接续方式。

产品性能：

- 1、环境温度：-40℃~+80℃
相对湿度：30℃时小于 85%
大气压力"70~106Kpa
- 2、光学性能：预留光纤盘纤操作后无附加衰减。

P, 光纤预留分配盒-02



尺寸：220mm×180mm×55mm

产品特点：

◆本产品主要用于旧楼区改造。

◆不限制入户缆成端方式，支持三种光缆成端方式：热熔+尾纤、冷接+尾纤、FA 快速接头直接成端，光缆间直熔，

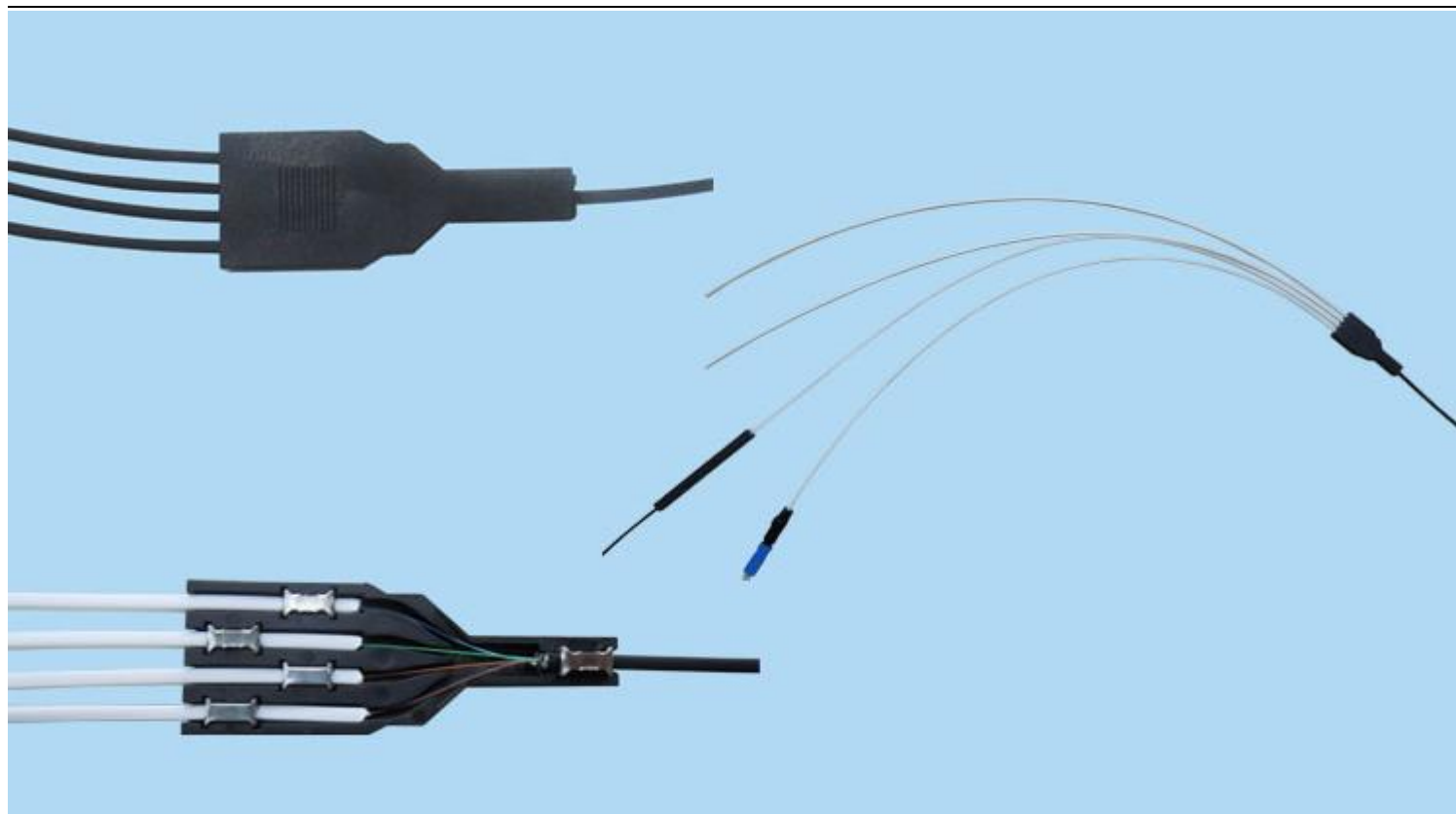
用户可自由选择满足目前及未来最广泛的接入方式，FTTB/FTTF+LAN（光纤到楼或楼层）、FTTH（光纤到户）、FTTD（光纤到桌面）。

◆支持明线和暗线的入盒的接续方式。

产品性能：

- 1、环境温度：-40℃~+80℃
相对湿度：30℃时小于 85%
大气压力"70~106Kpa
- 2、光学性能：预留光纤盘纤操作后无附加衰减

Q, 皮线光缆分支器 (1*4)



尺寸：61mm×23mm×6mm

重量：0.006Kg

应用场合与功能概述：

本产品用于在光纤到户（FTTH）对老小区改造与新校区建设的工程中对于每层2户或4户家庭使用的双芯和4芯皮线光缆的分支再接续，不必再使用终端盒与配线箱来对光纤进行存储于熔接，进线方式可以为明线引入和暗线引入。该产品对皮线光缆的紧固力可达50N，有效地保护了分支光纤光缆。

产品性能：

项目	技术参数
适用光缆	3.0×2.0mm、4.0×2.0mm 蝶型光缆
光纤直径	125 μm
紧包层直径 (μm)	250 μm
分支通道	4
抗拉力	>80N
适用温度	-40~+80℃

R, ONU 箱

**产品外观:**

- ◆箱体材质优先非金属复合材料,其机械强度满足等于或优于厚度为 1.5mm 冷轧钢板的指标要求。
- ◆形状完整,各塑料件无毛刺、无气泡、无龟裂和空洞、无翘曲、无杂质等缺陷。
- ◆各结构件表面光洁、色泽均匀、不存在起皮、掉漆、锈蚀等缺陷,物流挂、划痕、露底、气泡和发白等现象
- ◆采用涂覆处理的金属结构件,其涂层与基体具有良好的附着力。
- ◆家庭信息箱外露表面的颜色按色谱: GSB 05-1426-2001 乳白。有特殊要求时,可采用其它颜色。

产品概述:

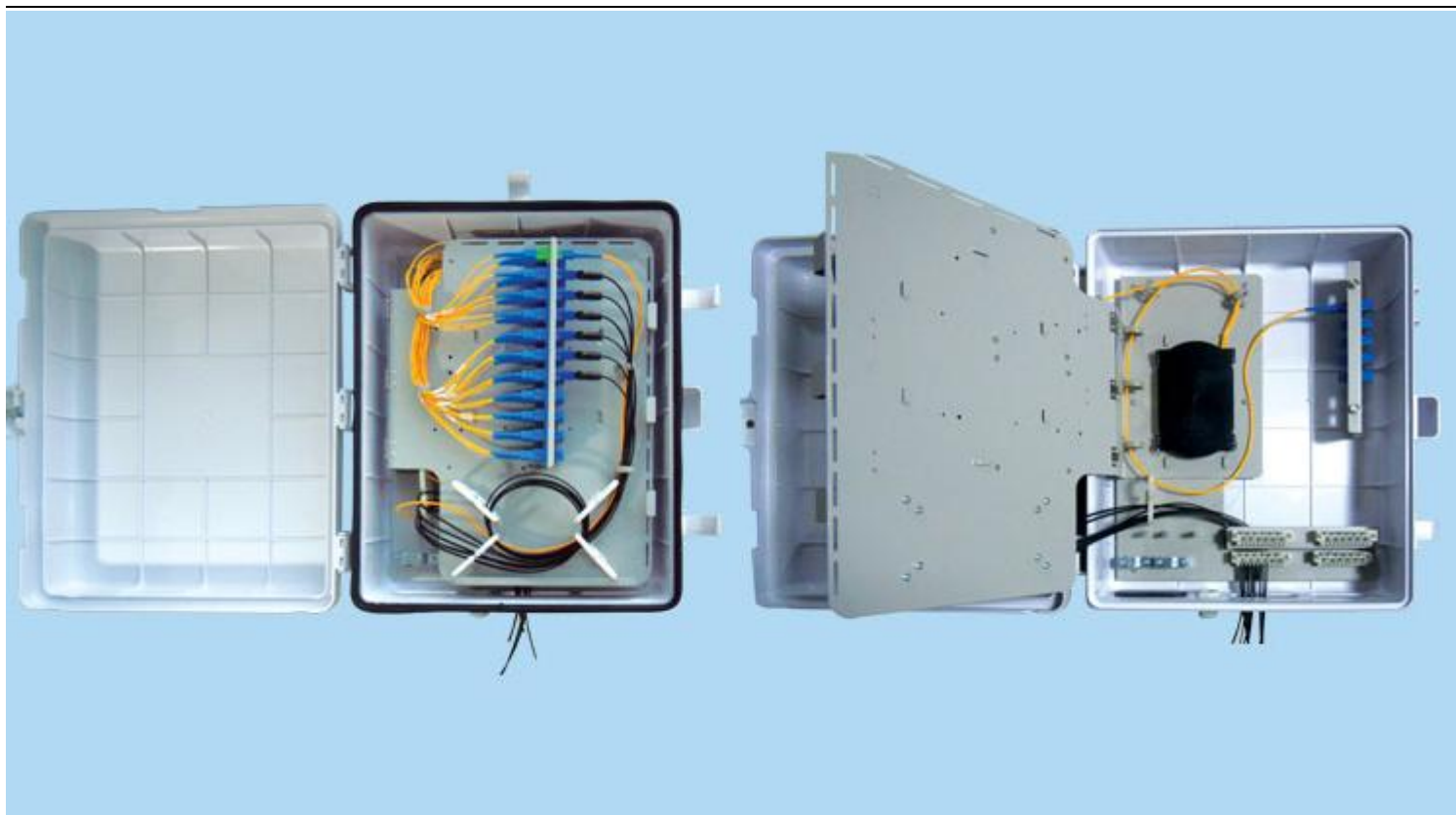
壁嵌式装为用户住宅内的客厅、书房、壁橱、存储室等室内环境下的家庭信息箱,主要用于安装 SFU 设备或家庭网关等设备,提供各类弱电信息布线在户外与户内间的端接、汇聚、配线以及设备供电,并可根据用户需求安装标准外形尺寸的模块化配线与网络设备,各类模块化配线与网络设备在箱体内的安装位置具有通用性和互换性。家庭信息箱由嵌式箱体、内部结构件、光纤熔接盘片或蝶形引入光缆盘绕柱、220 伏电源插座及备附件组成。

产品性能:

项目	技术参数
尺寸	300×350×100mm, 300×300×100mm
温度环境	-40℃~+80℃
相对湿度	5%~95%
光缆固定和保护功能	光缆引入家庭信息箱时,有可靠的固定保护装置,蝶形引入光缆的盘绕与绑扎自然平直,无扭绞、打圈等现象,不会收到外力的挤压和操作损伤。

光纤纤芯的终接功能	光纤终接装置便于光缆光纤与尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时箱体内具备富余光纤光缆的储存空间。
光纤熔接接头保护功能	光纤与光纤熔接后，接头部分用熔接保护套管加以保护
设备散热功能	家庭信息箱箱门上的散热孔面积满足在自然通风环境下，设备工作时的箱内温度不高于 45℃
箱体及门锁功能	箱体具有良好的抗腐蚀耐老化性能，门锁采用吸铁式或扣式
高压防护性能	在正常气候及 500V 直流电压条件下，各非互连接线柱、插座之间及任一接线柱、插座和箱体之间的绝缘电阻大于 100MΩ。恒定湿热试验后大于 10MΩ。
耐电压水平	各非互连接线柱相连后对外壳能承受直流 150V 或交流有效值 100V，1min 内无击穿和飞弧现象。
密封性能	箱体的防护性能应达到 GB 4208-2008 标准中 IP 53 级要求

S, 防水 S-01 (配线型)

**概述:**

光纤配线箱用于光环路终端的配线设备，可以提供光纤的熔接、终端、配线及分线功能。

特点:

- *熔接盒为翻转式结构，操作方便。
- *适配器插拔自如，安装方便， 可选择 FC, SC, ST 等安装板；
- *箱体采用密封条紧压密封，可以有效的防止灰尘进入；

表面处理:

- *材料满足防腐的要求；

*所有喷漆（塑）部件的表面光滑平整、色泽一致。

工作系数：

*工作温度：-40° C~+85° C；

*相对湿度：≤85%(at +30° C)；

*大气压力：70kpa~106kpa；

*连接器损耗：≤0.2dB；

*插入损耗：≤0.2dB；

*回波损耗：≥50 dB；

*插拔耐久性能：>1000 次；

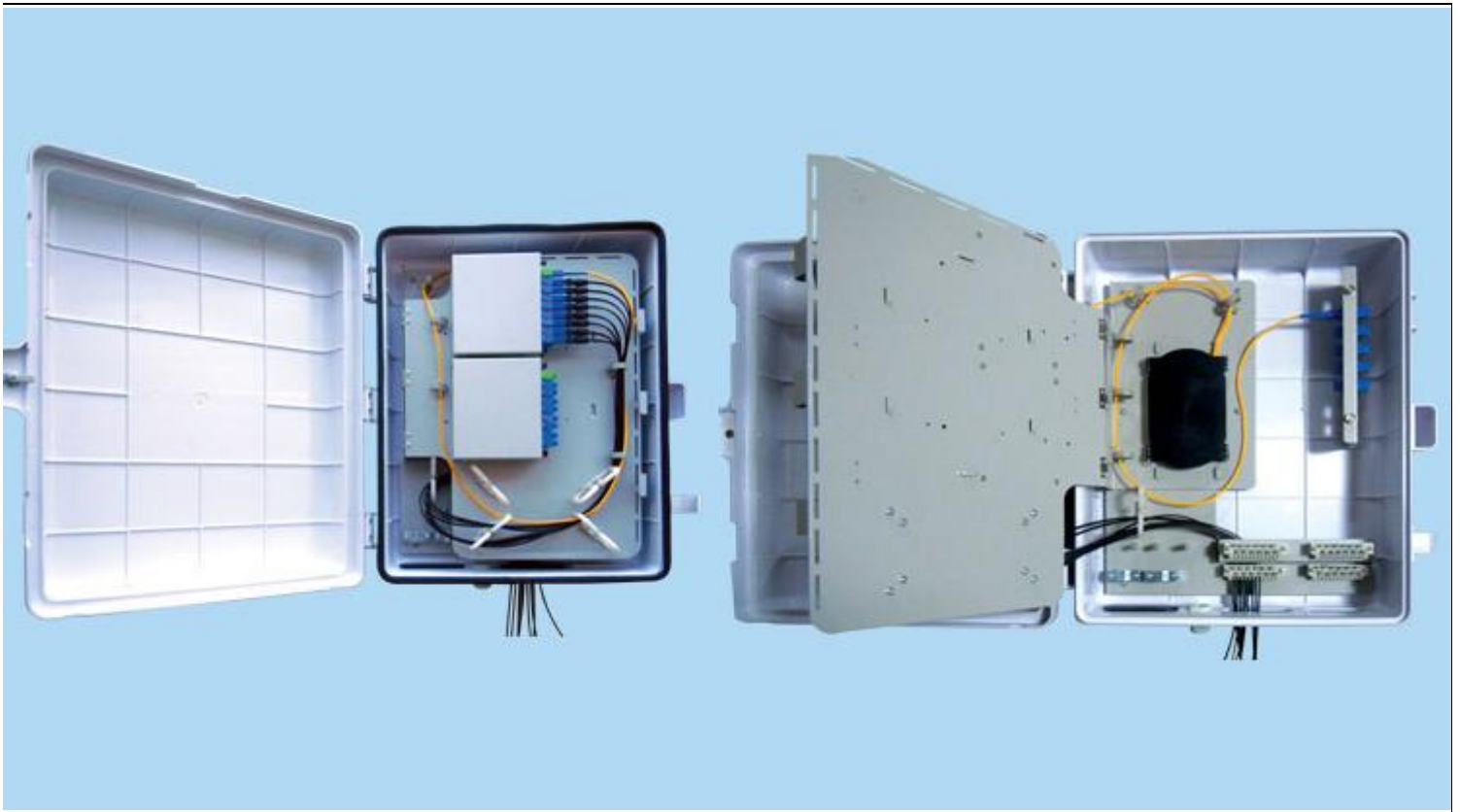
*机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻：≥1000MΩ /500v(DC)；

*机架高压防护接地装置与机架间耐压：>3000V (DC)/1min 不击穿，无飞弧。

安装方式：

*采用壁挂式或抱杆的安装方式，方便简捷。

T, 防水 S-01（分光型）

**产品概述：**

壁挂式（架空）室外终端光分路箱用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光纤跳线引出光信号，分光器分配信号，实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，也适用于光纤接入网中的光纤终端点。适用于 FTTH 工程光缆到小区后使用，安装于大楼外墙和线杆上。光缆也可以经分光配线箱开拨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。

主要特点：

- 1、采用进口阻燃 PC 材料，抗老化、防紫外线性能好；
- 2、门锁采用优质户外防水锁，箱体挂墙安装、挂杆式安装；

- 3、工作温度：-40° C~+80° C，储存温度-40° C~+80° C；
- 4、具有临时尾纤存储区域；
- 5、支持各种光纤连接头的管理，如 SC、LC、ST、MT-RJ 等；
- 6、简易式操作，安装迅速方便；
- 7、分路器插座板可翻转，蝶形光缆可以实现存储，方便维护及光缆多次维护；
- 8、配置 2 个标准插片式分光器安装槽位，可安装 1: 8 插片式分光器、1: 16 插片式分光器、1: 32 插片式分光器，也可按要求安装盒式分光器；
- 9、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 2 片（可扩容），满足施工过程中任意形式的接续

U, 防水 S-03（配线型）



概述：

光纤配线箱用于光环路终端的配线设备，可以提供光纤的熔接、终端、配线及分线功能。

特点：

- *熔接盒为翻转式结构，操作方便。
- *适配器插拔自如，安装方便， 可选择 FC, SC, ST 等安装板；
- *箱体采用密封条紧压密封，可以有效的防止灰尘进入；

表面处理：

- *材料满足防腐的要求；
- *所有喷漆（塑）部件的表面光滑平整、色泽一致。

工作系数：

- *工作温度：-40° C~+85° C；
- *相对湿度：≤85%(at +30° C)；
- *大气压力：70kpa~106kpa；

- *连接器损耗：≤0.2dB；
- *插入损耗：≤0.2dB；
- *回波损耗：≥50 dB；
- *插拔耐久性能：>1000 次；
- *机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻：≥1000MΩ /500v(DC)；
- *机架高压防护接地装置与机架间耐压：>3000V (DC)/1min 不击穿，无飞弧。

安装方式：

- *采用壁挂式或抱杆的安装方式，方便简捷。

V, 防水 S-03（分光型）

**产品概述：**

壁挂式（架空）室外终端光分路箱用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光纤跳线引出光信号，分光器分配信号，实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，也适用于光纤接入网中的光纤终端点。适用于 FTTH 工程光缆到小区后使用，安装于大楼外墙和线杆上。光缆也可以经分光配线箱开拨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。

主要特点：

- 1、采用进口阻燃 PC 材料，抗老化、防紫外线性能好；
- 2、门锁采用优质户外防水锁，箱体挂墙安装、挂杆式安装；
- 3、工作温度：-40° C~+80° C，储存温度-40° C~+80° C；
- 4、具有临时尾纤存储区域；
- 5、支持各种光纤连接头的管理，如 SC、LC、ST、MT-RJ 等；
- 6、简易式操作，安装迅速方便；
- 7、分路器插座板可翻转，蝶形光缆可以实现存储，方便维护及光缆多次维护；

8、配置 2 个标准插片式分光器安装槽位，可安装 1: 8 插片式分光器、1: 16 插片式分光器、1: 32 插片式分光器，也可按要求安装盒式分光器；

9、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 2 片（可扩容），满足施工过程中任意形式的接续

W, 内嵌式分路器箱



分光器机箱用于安装光分路器，分光安全、方便。模块可整体取出操作，施工、维护便捷；安装方式同接续模块可方便在现有的 ODF 设备商进行分光，减少网络建设成本；安全的光纤曲率半径保护机构。采用优质冷轧钢板、静电喷涂室外防水粉末。门锁采用优质户外防水锁，箱体挂墙安装。工作温度：-30℃~+55℃，储存温度-40℃~+80℃。箱体可提供二根 12 芯光缆进出及最多 72 根入户皮线光缆进出，也可选配多根光缆进出。在 FTTH 应用中，光缆进出分线箱后，经过与尾纤熔接，分支器发光，经过最多 72 个适配器连接、调度、配线，再通过尾纤与皮线光缆冷或热熔进入用户 ONU。光缆也可以经分光配线箱开拨盘绕后直接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。可以安装 1: 32 分光器或多个小分光比分支器，单个分光模块尺寸不大于 120mm×80mm×18mm。箱内安装有一个普通 12 芯熔纤盘及三个 24 芯皮线光缆专用熔接盘，满足一条 12 芯普通光缆和 64 条皮线光缆的冷、热熔接需求，箱体内预留有入户皮线光缆的存储空间。可以安装 72 个 SC、FC、ST 等多种适配器，方便操作、维护。支持分歧接续方式。盒体内配皮线光缆专用 24 芯熔纤盘，适合 1 根配线光缆和 72 根皮线光缆的接续（冷接或熔接皆可）。箱体出口处的皮线光缆专用卡槽设计新颖，安装稳固、操作方便快捷。

X, 分路器箱



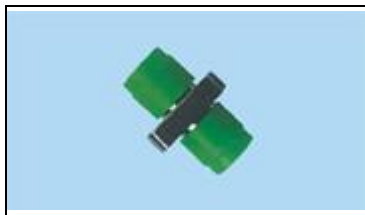
挂墙式分路器箱（防雨型）尺寸：450×500×130

挂墙式分路器箱（室内型-01）尺寸：505×440×155

挂墙式分路器箱（室内型-02）尺寸：450×450×125

分光器机箱用于安装光分路器，分光安全、方便。模块可整体取出操作，施工、维护便捷；安装方式同接续模块可方便在现有的 ODF 设备商进行分光，减少网络建设成本；安全的光纤曲率半径保护机构。采用优质冷轧钢板、静电喷涂室外防水粉末。门锁采用优质户外防水锁，箱体挂墙安装。工作温度：-40℃~+80℃，储存温度-40℃~+80℃。箱体可提供二根 12 芯光缆进出及最多 72 根入户皮线光缆进出，也可选配多根光缆进出。在 FTTH 应用中，光缆进出分线箱后，经过与尾纤熔接，分支器发光，经过最多 72 个适配器连接、调度、配线，再通过尾纤与皮线光缆冷或热熔进入用户 ONU。光缆也可以经分光配线箱开拨盘绕后直接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。可以安装 1: 32 分光器或多个小分光比分支器，单个分光模块尺寸不大于 120mm×80mm×18mm。箱内安装有一个普通 12 芯熔纤盘及三个 24 芯皮线光缆专用熔接盘，满足一条 12 芯普通光缆和 64 条皮线光缆的冷、热熔接需求，箱体内预留有入户皮线光缆的存储空间。可以安装 72 个 SC、FC、ST 等多种适配器，方便操作、维护。支持分歧接续方式。盒体内配皮线光缆专用 24 芯熔纤盘，适合 1 根配线光缆和 72 根皮线光缆的接续（冷接或熔接皆可）。箱体出口处的皮线光缆专用卡槽设计新颖，安装稳固、操作方便快捷。

2, 光纤适配器（法兰）系列



FC/APC



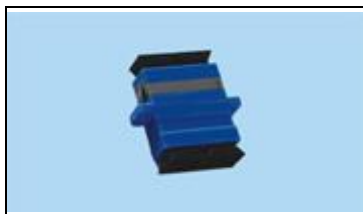
FC/PC



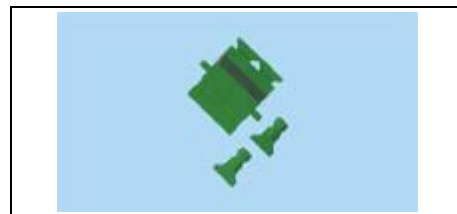
SC/APC



SC/PC



SC/PC 双芯



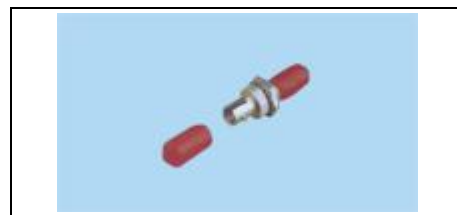
SC/APC 双芯



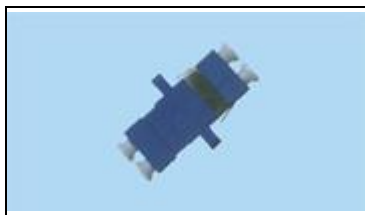
LC/UPC



LC/UPC 双芯



ST/PC



LC/UPC (SC) 双芯



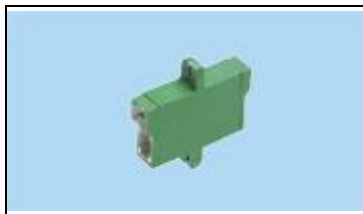
FC/PC-D



FC/PC-小D



MU/UPC



E2000/UPC



MTRJ/UPC



ST/FC



FC/SC



ST/SC

标准型光纤适配器（又称法兰盘）是用于光纤连接器插头之间的一种无源器件，在光纤通信系统中起到至关重要的作用。我公司生产的光纤适配器采用无角度磨光高保持的磷青铜和耐高温、耐酸、碱的超高硬度（高密度）的氧化锆套筒，具有很好的光学性能和较高的机械稳定性，有 FC、FC-D、ST、E2000、MU、LC/PCLC/APC、SC/PC、SC/APC 等各种型号可选。

产品特点

- 尺寸精度高
- 插入损耗低
- 重复性好
- 互换性好
- 温度稳定性好

产品应用

• 光纤通信系统 • 光纤接入网 • 光纤数据传输 • 光纤 CATV • 光纤传感器

产品类型	FC	FCD	ST	E2000	MU	LC/PC	LC/APC	SC/PC	SC/APC
插入损耗 (dB)	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10
重复性 (dB)	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10
互换性 (dB)	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10	≤0.10
套管材料	进口陶瓷或金属								
插波次数 (次)	≥500								
抗张力 (g)	200-600								
工作温度 (°C)	-40~+80								
储存温度 (°C)	-40~+85								
采用标准	Bell coreTA-NET-001209								

注：光纤适配器按性能指标和外观分单、多模，单、双联等规格可供您选择。

3, 光纤衰减器:



FC-2dB



FC-20dB



SC-15dB



SC/APC-10dB



FC/0.2~30dB 可调



FC/UPC 阴阳式



MC/UPC 阴阳式



LC/UPC 阴阳式



ST/UPC 阴阳式



SC/UPC 阴阳式



SC 转 LC 阴阳式

阴阳式光纤衰减器是采用标准高精度法兰精制而成的，用于各种光纤传输线路中，衰减

精度高性能稳定可靠，性能特点与波长变化无关可实现适配器和衰减器的双重功能，衰减精度，高附加损耗低应用光配线架光纤网络系统，低速光纤传输系统，固定式光纤衰减器按类型可分法兰式和阴阳式，按型号可分 SC、FC、ST、LC 等。

法兰式				
接头类型 (dB)	SC	FC	ST	LC
工作波长	1310/1550			
衰减值 (dB)	1 ~ 30 可选			
回波损耗 (dB)	≥ 35			
衰减精度 (dB)	± 0.5			
工作温度 (°C)	-45°C ~ +80°C			
采用标准	Bellcore TA-NWT-001209			
阴阳式				
接头类型 (dB)	SC	FC	ST	LC
工作波长	1310/1550			
衰减值 (dB)	1 ~ 30 可选			
回波损耗 (dB)	≥ 35			
衰减精度 (dB)	± 0.5			
工作温度 (°C)	-45°C ~ +80°C			
采用标准	Bellcore TA-NWT-001209			

4 光纤连接器（跳线）系列



跳线



带状尾纤



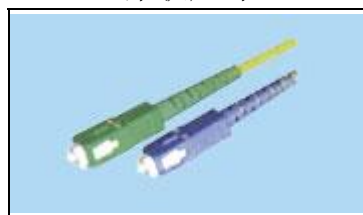
束状尾纤



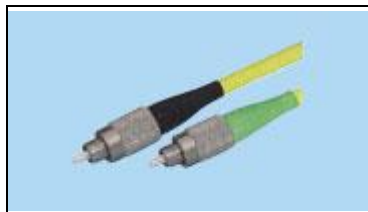
防水尾缆



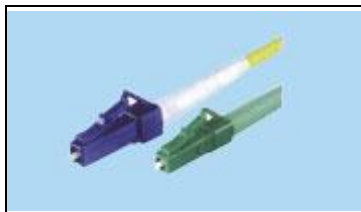
ST/PC



SC/PC; SC/APC



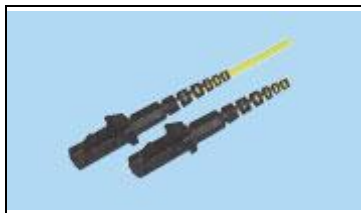
FC/PC; FC/APC



LC/PC; LC/APC



E2000/PC; E2000APC



光纤连接器是指光纤光缆两端都装上连接器插头，用来实现光路活动连接达到光信号有效传输的一种基础光无源器件；一端装有插头则成为尾纤，单模光纤连接器接头连接类型 FC、SC、ST、LC、MTRL、E2000 等，端面接触方式有 PC、APC 和 UPC 型，单模光缆两端装有插头的，称为单模光纤跳线，采用先进技术和设备，进行规模化生产，产品性能优良，质量稳定可靠

A, **跳 线**



光纤连接器（又称跳线）是指光纤光缆两端都装上连接器插头，用来实现光路活动连接达到光信号有效传输的一种基础光无源器件；一端装有插头则成为尾纤，单模光纤连接器接头连接类型 FC、SC、ST、LC、MTRL、E2000 等，端面接触方式有 PC、APC 和 UPC 型，单模光缆两端装有插头的，称为单模光纤跳线，采用先进技术和设备，进行规模化生产，产品性能优良，质量稳定可靠。

产品特点

- 插入损耗低，高回波损耗。
- 重复性好。
- 互换性好。
- 温度稳定性好。

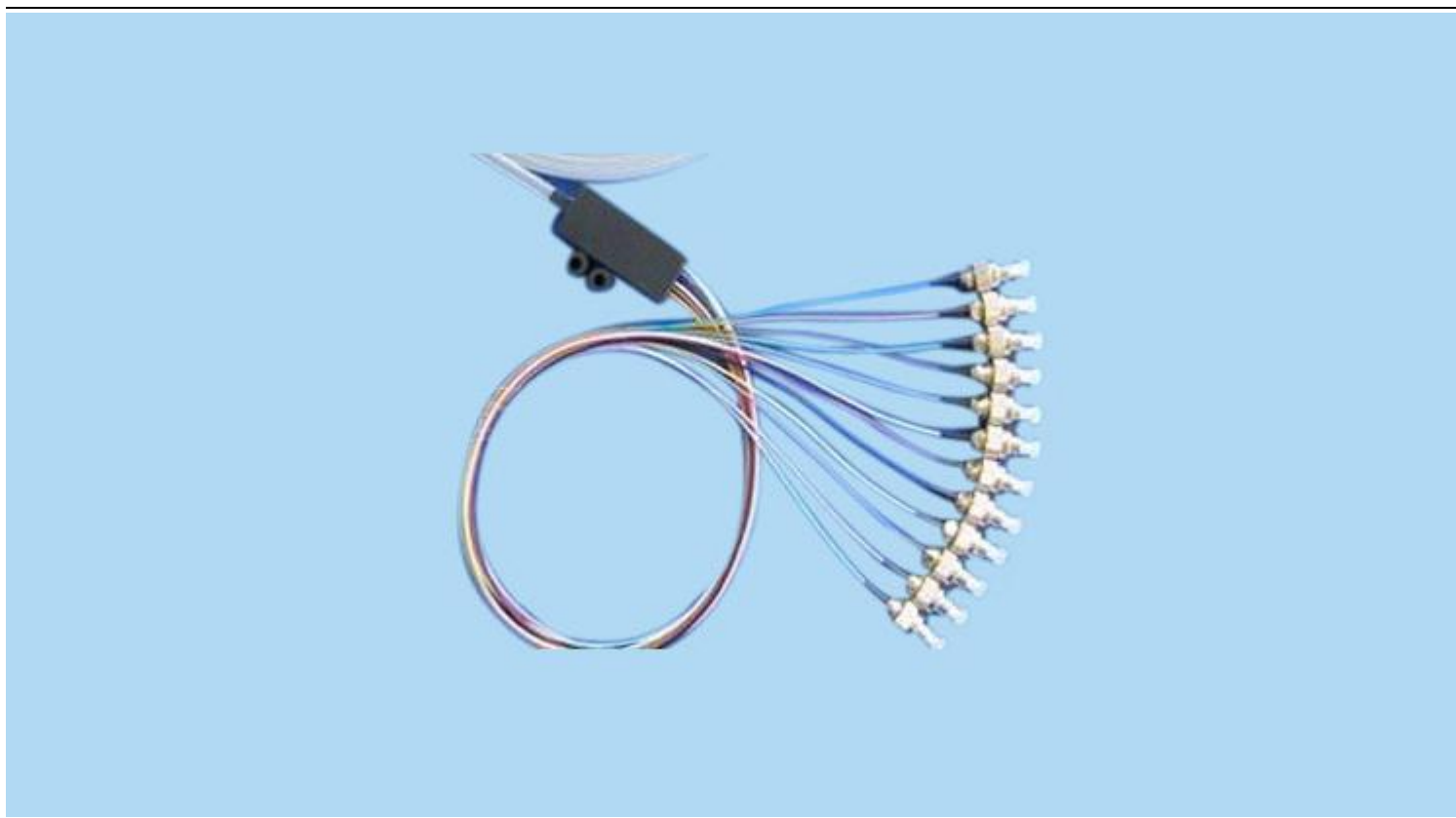
产品应用

- 光纤通信系统。
- 光纤接入网。
- 光纤数据传输。
- 光纤 CATV。
- 局域网(LAN)
- 光纤传感器。

产品类型	ST/SC/FC	LC	E2000	MTR L
插入损耗 (dB)	≤0.20	≤0.20	< 0.10	≤0.20
最大插入损耗 (dB)	0.20	0.20	0.15	0.30
插入回波损耗 (dB)	≥50	≥50	> 55	≥50
重复性 (dB)	≤0.10	≤0.10	< 0.1	≤0.10
互换性 (dB)	≤0.15	≤0.15	≤0.15	≤0.15
光纤类别	G.652; G.655 单模光纤等			
工作温度 (°C)	-40 ~ +70			
插拔次数	≥500			
光缆长度 (M)	3、5、7、10等用户可自定长度			
采用标准	符合Telcordia,ANSI,IEC,TIA/EIA,NTT和JIS标准			
包装方式	袋装			

注：光纤的类别和长度的不同以上参数会有不同的变化，跳线用光缆可采用单芯和双芯两种。光缆的外径和颜色有多种型号供客户选择

B, 带状尾纤



产品概述:

带状尾纤：可将多芯光缆（如4芯、6芯、8芯、12芯）扇形（束状）分开并装上连接器插头实现多芯光缆分纤连接，方便室内连接及配线架（ODF）密集安装。防水尾纤组件一般用途野外恶劣环境，对器件的可靠性要求较高。本公司采用先进工艺和设备生产，保证了优良的性能和环境稳定性。产品类型有单芯、双芯和4芯等供用户选择。

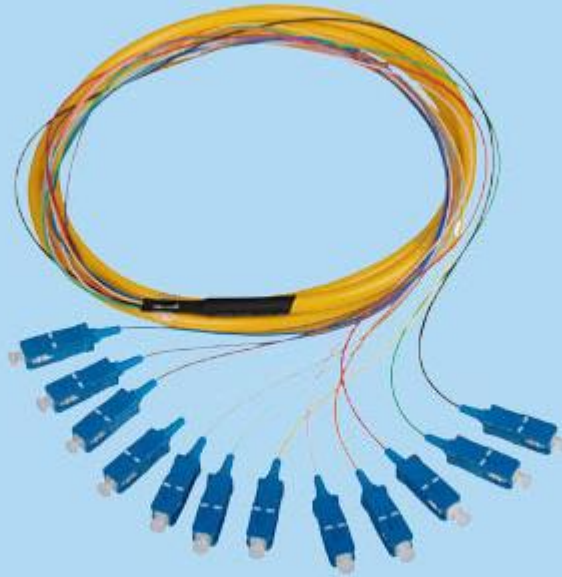
产品特点:

带状尾纤

- 提供带状光纤直分单芯接线的连接方式。
- 多用于架内连接，连接简易、方便、经济。
- 易于安装、体积小、容量大。

- 插入损耗低，反射衰减高。
- 跳线种类：3.0mm、2.0mm、0.9mm。
指标 PC 插入损耗 $\leq 0.2\text{dB}$ 回波衰减 $\geq 50\text{dB}$ APC 插入损耗 $\leq 0.2\text{dB}$ 反射衰减 $\geq 60\text{dB}$
- 规格 4 芯、6 芯、8 芯、10 芯、12 芯。
- 分出光纤有专用套管保护，使光纤不易被拧断或损伤，且弯曲性能好。
- 连接器配置可配 FC/PC、FC/APC、SC/PC、SC/APC、ST/PC 等各种连接器

c, 束状尾纤



产品概述:

束状尾纤：可将多芯光缆（如 4 芯、6 芯、8 芯、12 芯）扇形（束状）分开并装上连接器插头实现多芯光缆分纤连接，方便室内连接及配线架（ODF）密集安装。防水尾纤组件一般用途野外恶劣环境，对器件的可靠性要求较高。本公司采用先进工艺和设备生产，保证了优良的性能和环境稳定性。产品类型有单芯、双芯和 4 芯等供用户选择。

产品特点:

束状尾纤

- 提供带状光纤直分单芯接线的连接方式。
- 多用于架内连接，连接简易、方便、经济。
- 易于安装、体积小、容量大。
- 插入损耗低，反射衰减高。
- 跳线种类：3.0mm、2.0mm、0.9mm。
指标 PC 插入损耗 $\leq 0.2\text{dB}$ 回波衰减 $\geq 50\text{dB}$ APC 插入损耗 $\leq 0.2\text{dB}$ 反射衰减 $\geq 60\text{dB}$
- 规格 4 芯、6 芯、8 芯、10 芯、12 芯。
- 分出光纤有专用套管保护，使光纤不易被拧断或损伤，且弯曲性能好。
- 连接器配置可配 FC/PC、FC/APC、SC/PC、SC/APC、ST/PC 等各种连接器

D, 防水尾缆**产品概述:**

带状、束状尾纤：可将多芯光缆（如 4 芯、6 芯、8 芯、12 芯）扇形（束状）分开并装上连接器插头实现多芯光缆分纤连接，方便室内连接及配线架（ODF）密集安装。防水尾缆组件一般用途野外恶劣环境，对器件的可靠性要求较高。本公司采用先进工艺和设备生产，保证了优良的性能和环境稳定性。产品类型有单芯、双芯和 4 芯等供用户选择。

产品特点:**防水尾缆**

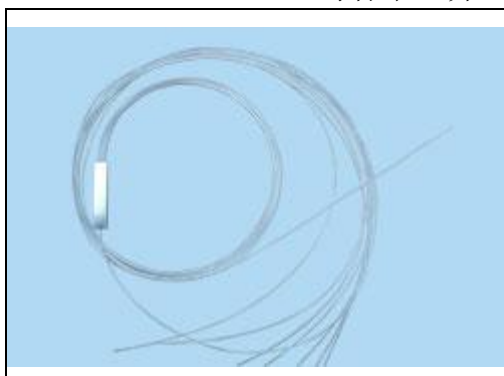
- 性能可靠、通用性好。
- 抗拉耐腐蚀。
- 施工方便。
- 通用防水，适用于野外恶劣环境。
- 光纤 CATV 网。
- 主光缆与接收机连接。

产品类型	单模/PC	单模/UPC	单模/APC
插入损耗 (dB)	≤0.2		
重复性 (dB)	≤0.10		
互换性 (dB)	≤0.10		
回波损耗 (dB)	≥50	≥55	≥60
插拔次数 (次)	≥500		
工作温度 (°C)	-40~+75		

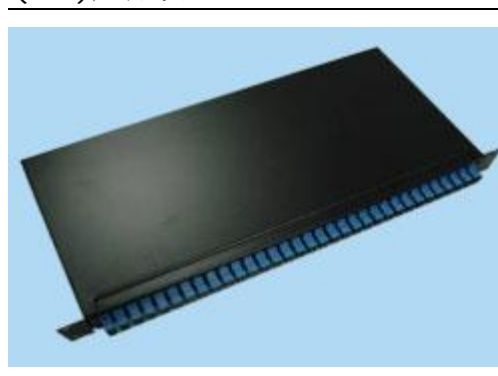
光纤类别	G. 652, G. 655
光缆长度 (M)	3. 5. 7. 10 等用户可自定长度
采用标准	符合 Telcordia、ANSI、IEC、TIA/EIA、NTT 和 JIS 标准
包装方式	

5 光纤分路器系列:

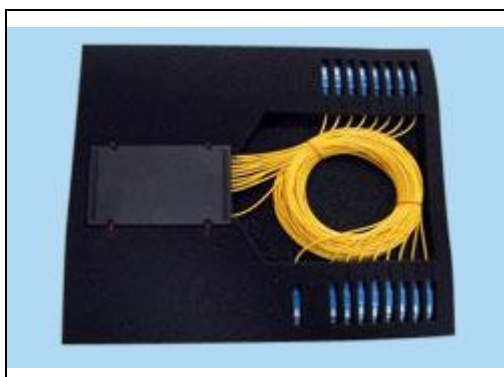
平面波导型光分路器(PLC Splitter)是一种基于石英基板的集成波导光功率分配器件，具有体积小，工作波长范围宽，可靠性高，分光均匀性好等特点，特别适用于无源光网络(EPON, BPON, GPON 等)中连接局端和终端设备并实现光信号的分路。可提供 1×N 和 2×N 全系列产品，并为客户订制适合各种应用场合的光分路器。所有产品均符合 Tel cordi a GR-1209-CORE, Tel cordi a GR-1221-CORE, YD/T1117-2001 等标准，并通过泰尔(TLC)产品认证。



微型模块式分路器



机箱式分路器



盒式分路器



托盘式分路器

产品概述:

平面波导型光分路器 (PLC Splitter) 是一种基于石英基板集成波导光功率分配器件，具有体积小，工作波长范围宽，可靠性高，分光均匀性好等特点，特别使用语无源光网络 (EPON, BPON, GPON 等) 中连接局端和终端设备并实现光信号的分路。恒辉可提供 1×N 和 2×N 全系列产品，并为客户订制适合各种场合的光分路器。所有产品均符合 Tel cordi a GR-1209-CORE, Tel cordi a GR-1221-CORE, YD/T1117-2001 等标准，并通过泰尔 (TLC) 产品认证。

产品性能指标:

型号		1×2	1×4	1×8	1×16	1×32	1×64
工作波长 (nm)		1260~1650					
插入损耗 (dB)	典型值	3.6	7.0	10.0	13.3	16.3	20.0
	最大值 (P/S 级)	3.8/4.0	7.2/7.4	10.5/10.7	13.5/13.7	16.5/16.9	20.5/21
损耗均匀性 (dB)	典型值	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2

	最大值	0.4	0.6	0.8	1.2	1.5	2.5
回波损耗 (dB) (P/S 级)		55/50	55/50	55/50	55/50	55/50	55/50
偏振相关损耗 (dB)	典型值	0.1	0.1	0.15	0.15	0.15	0.2
	最大值	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
方向性 (dB)	最小值	55	55	55	55	55	55
光纤长度 (m)	1.2 (±0.1) 或客户指定						
光线类型	康宁 SMF-28e 或客户指定						
波长相关损耗 (dB)	典型值	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	最大值	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
温度稳定性 (-40~85℃) (dB)	典型值	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	最大值	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
工作温度 (℃)	-45~+80						
存储温度 (℃)	-45~+80						

表 1 1*N 光分路器产品性能指标 (室温值, 不包含连接器损耗)

型号	1×2	1×4	1×8	1×16	1×32	1×64	
工作波长 (nm)	1260~1650						
插入损耗 (dB)	典型值	4.0	7.3	10.5	13.8	16.8	20.5
	最大值 (P/S 级)	4.3/4.5	7.5/7.7	11/11.2	14/14.2	17/17.5	21/21.5
损耗均匀性 (dB)	典型值	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.3
	最大值	0.6	0.8	1.0	1.4	1.7	2.7
回波损耗 (dB) (P/S 级)	55/50	55/50	55/50	55/50	55/50	55/50	
偏振相关损耗 (dB)	典型值	0.1	0.1	0.15	0.15	0.15	0.2
	最大值	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
方向性 (dB)	最小值	55	55	55	55	55	
光纤长度 (m)	1.2 (±0.1) 或客户指定						
光线类型	康宁 SMF-28e 或客户指定						
波长相关损耗 (dB)	典型值	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	最大值	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
温度稳定性 (-40~85℃) (dB)	典型值	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	最大值	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
工作温度 (℃)	-45~+80						
存储温度 (℃)	-45~+80						

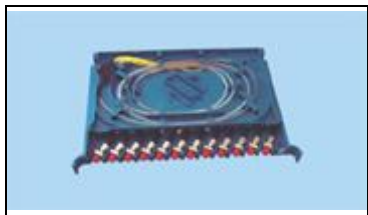
表 2 1*N 光分路器产品性能指标 (室温值, 包含连接器损耗)

型号	2x2	2x4	2x8	2x16	2x32	2x64
工作波长(nm)	1260~1650					
插入损耗(dB)(P/S级)	3.9/4.2	7.5/7.8	11.2/11.5	14.2/14.5	17.4/17.7	21.0/21.5
损耗均匀性 (dB)	0.6	1.2	1.5	1.8	2.0	2.5
回波损耗(dB)(P/S级)	55/50	55/50	55/50	55/50	55/50	55/50
偏振相关损耗(dB)	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4
方向性(dB)	55	55	55	55	55	55
光纤长度(m)	1.2(±0.1) 或客户指定					
光纤类型	康宁SMF-28e或客户指定					
波长相关损耗(dB)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8
温度稳定性(-40~85℃)(dB)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
工作温度(℃)	-45℃~+80℃					
存储温度(℃)	-45℃~+80℃					

型号	2x2	2x4	2x8	2x16	2x32	2x64
工作波长(nm)	1260~1650					
插入损耗(dB)(P/S级)	4.4/4.7	8.0/8.3	11.7/12	14.7/15	17.9/18.2	21.5/22
损耗均匀性 (dB)	0.8	1.4	1.7	2.0	2.2	2.7
回波损耗(dB) (P/S级)	55/50	55/50	55/50	55/50	55/50	55/50
偏振相关损耗(dB)	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4
方向性(dB)	55	55	55	55	55	55
光纤长度(m)	1.2(±0.1) 或客户指定					
光纤类型	康宁SMF-28e或客户指定					
波长相关损耗(dB)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8
温度稳定性(-40~85℃)(dB)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
工作温度(℃)	-45℃~+80℃					
存储温度(℃)	-45℃~+80℃					

表 3 2xN 光分路器产品性能指标 (室温值, 不包含连接器损耗) 表 4 2xN 光分路器产品性能指标 (室温值, 包含连接器损耗)

ODF 配线架系列：



熔配一体化模块



ODF 配线箱

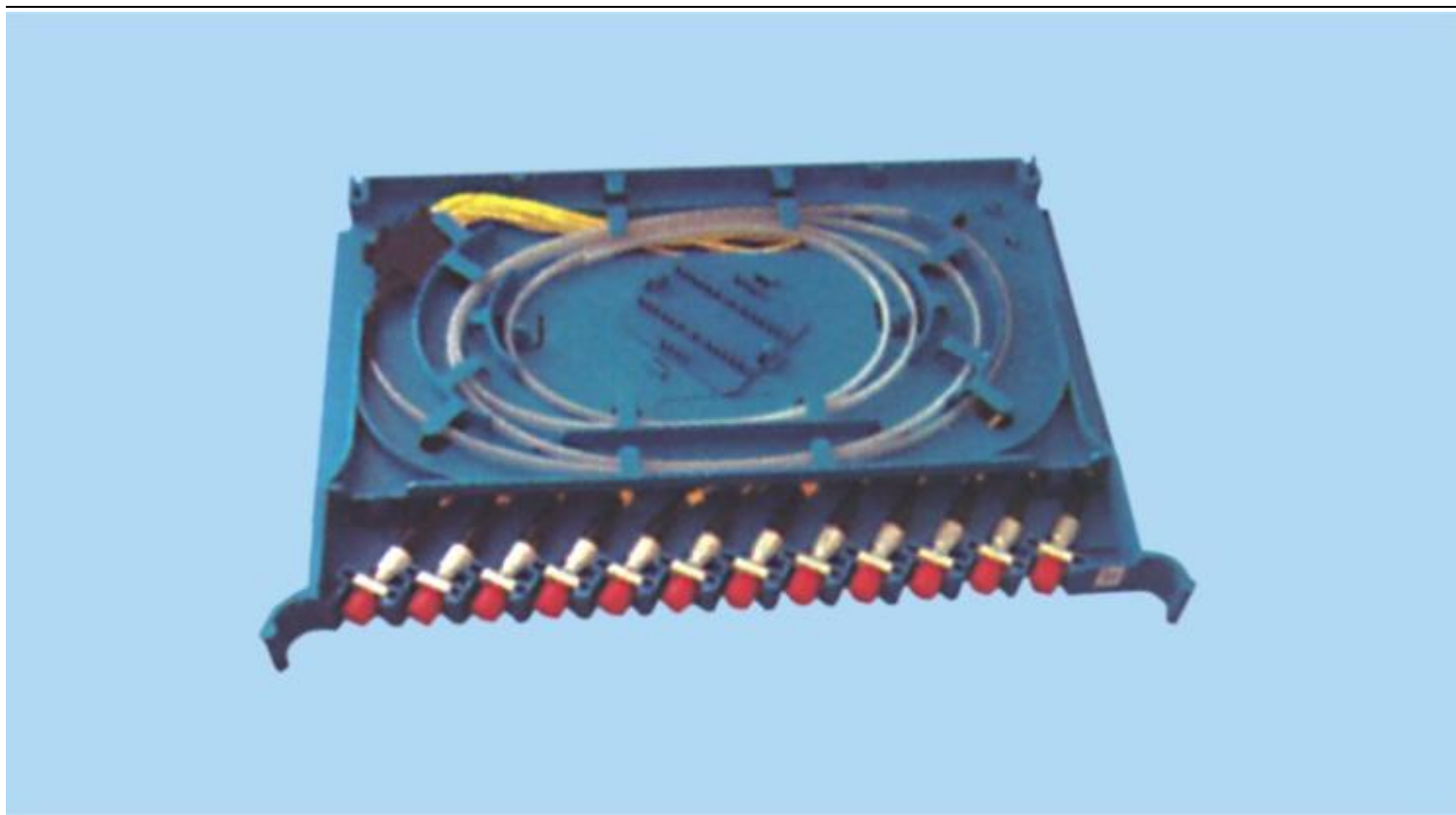


光纤配线架



储纤单元

A, 熔配一体化模块



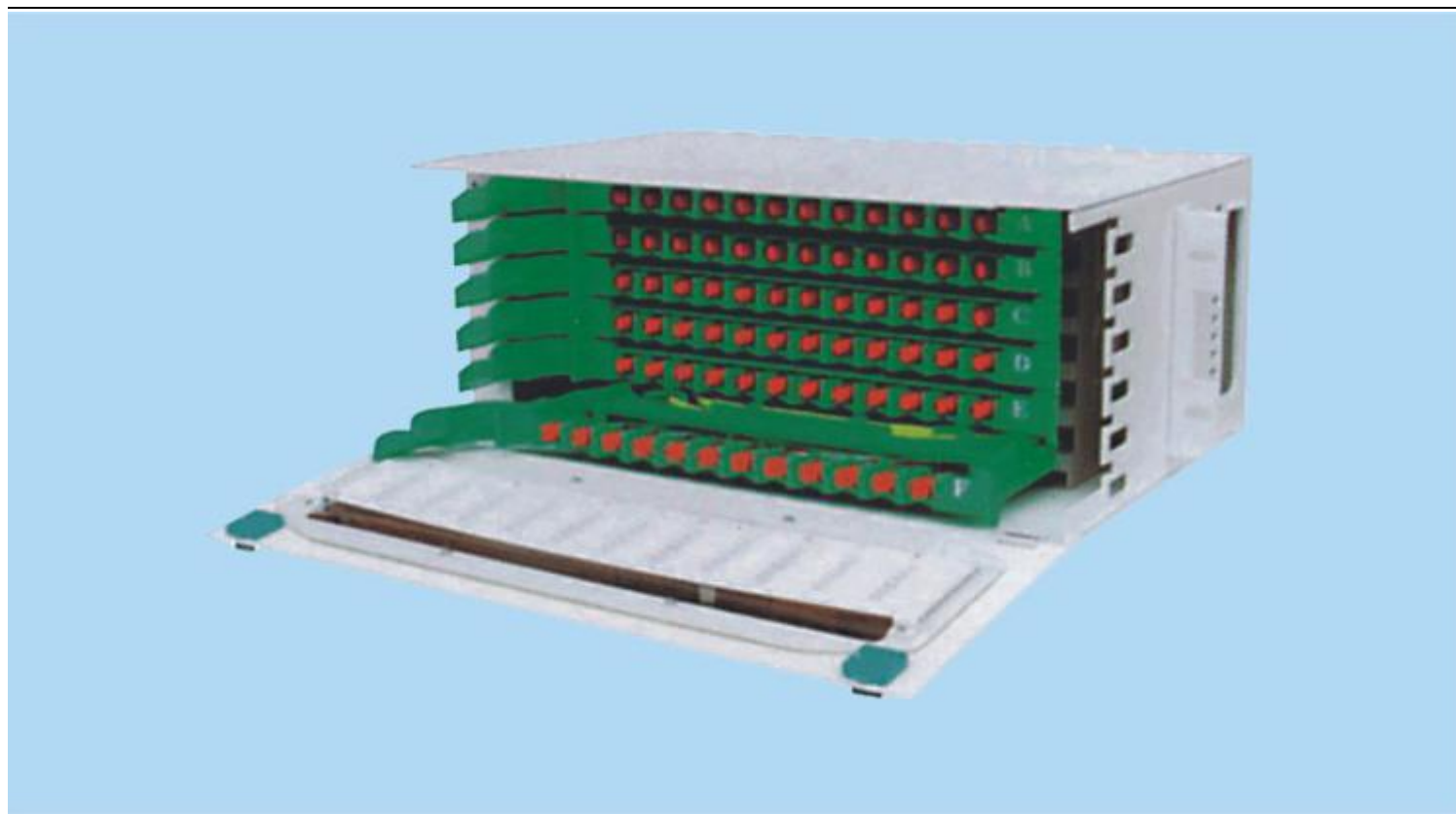
外形尺寸：335mm×200mm×25mm

重量：0.4kg

材质：ABS

产品概述：

熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用

B, ODF 配线箱

规格	高 (mm)	宽 (mm)	深 (mm)	重量	材质	安装方式
24 芯	70	430	300	5.4	冷轧板	机架式
48 芯	140	430	300	7.8		
72 芯	200	430	300	10.6		
96 芯	255	430	300	12.2		

产品概述：

熔接一体化机框具有光缆固定和保护功能、光缆终接功能、调线功能、以及光缆纤芯和尾纤保护功能。即可单独配装成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活、安装适用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。

产品特性：

- 标准单元结构尺寸，19 英寸宽度，既可装入配线架机柜，也可该做壁挂安装。

- 工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺，光纤分配盘采用掺杂阻燃材
- 料的塑料材质，轻便灵活，又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持
- 在 40mm 以上。
- 既可单独装配成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜架内构成综
- 合配线架。具有光缆引入、固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，调线功能和跳纤存储
- 光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能等。
- 配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。在机箱后部有光缆引入孔和固定模块
- 固定后经光缆盘绕架引入分配盒；光纤分配盘结构为可开启上下层结构：开启上层，将尾纤光
- 纤连接器与下层适配器连接后沿走线架盘绕经出线孔绕至上层，即可合起上层，尾纤头与引入
- 的光缆纤芯熔接后把熔点固定在槽位内粘住，即完成操作，将分配盘插入对应层位即可；分配
- 盒下面为跳纤存储盘由于各功能模块可分开操作，使用灵活方便。

技术特性：

- 插入耐久性寿命>1000 次
- 高压防护地与机架间绝缘电阻>20000MΩ /1 分钟, 不击穿, 无飞弧

工作环境：

- 工作温度：-5℃~+40℃
- 相对湿度：≤85%(+30℃)
- 大气压力：70~106Kpa

C, 光纤配线架



规格	深 (mm)	宽 (mm)	高 (mm)
2 米 (m)	450	800	2000
2.2 米 (m)	450	800	2200

产品概述:

光纤配线架适用于外线光缆与光通信设备的连接,是具有光缆的固定、分纤缓冲、熔接、接地保护以及光纤的分配、组合、调度等功能的现代通信设备。

产品特性:

- C型光纤配线架适用于熔配分开单元结构,机架可拆卸,易并架,可用于超大容量的光纤通信工程中。
- 机架外型美观,结构紧凑,容量大,密度高,适用于带状光缆和普通光缆。
- 合理的绕线走线结构,使走线非常清晰简洁,非常方便。
- 单元体门板可·-转拆卸,以及整个面板正面可以90度摇开,方便光纤的安装维护。
- 有24芯、48芯、72芯、96芯四种规格的配线单元供用户选择。
- 安装好的适配器倾斜角为40°C,避免弧光直射入眼,同时可以保证光纤曲率半径不小于40mm。
- 机架具备安全可靠的接地保护装置。

技术特性:

- 机架高压防护地与机架间绝缘: 绝缘电阻>20000MΩ/500V(DC)
- 机箱高压防护接地与机箱间耐压: >15000V(DC)1分钟无击穿、无飞弧现象。

工作环境:

- 工作温度: -45°C~+80°C
- 相对湿度: ≤85%(+30°C)
- 大气压力: 70~106Kpa

7,DDF,跳线架, 电缆交接箱系列



西门子五件套



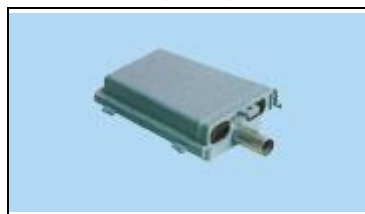
DDF 系统单元



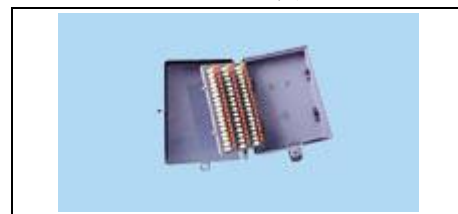
DDF 配线架



110 数字配线模块



分线盒



分线盒



电缆透气套管



电缆交接箱



接线子 UB2A



接线子 UY2



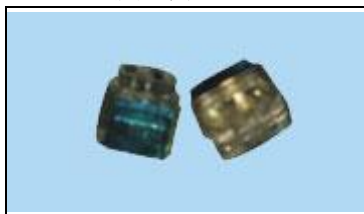
接线子 UY1



接线子 UR



接线子 U1B



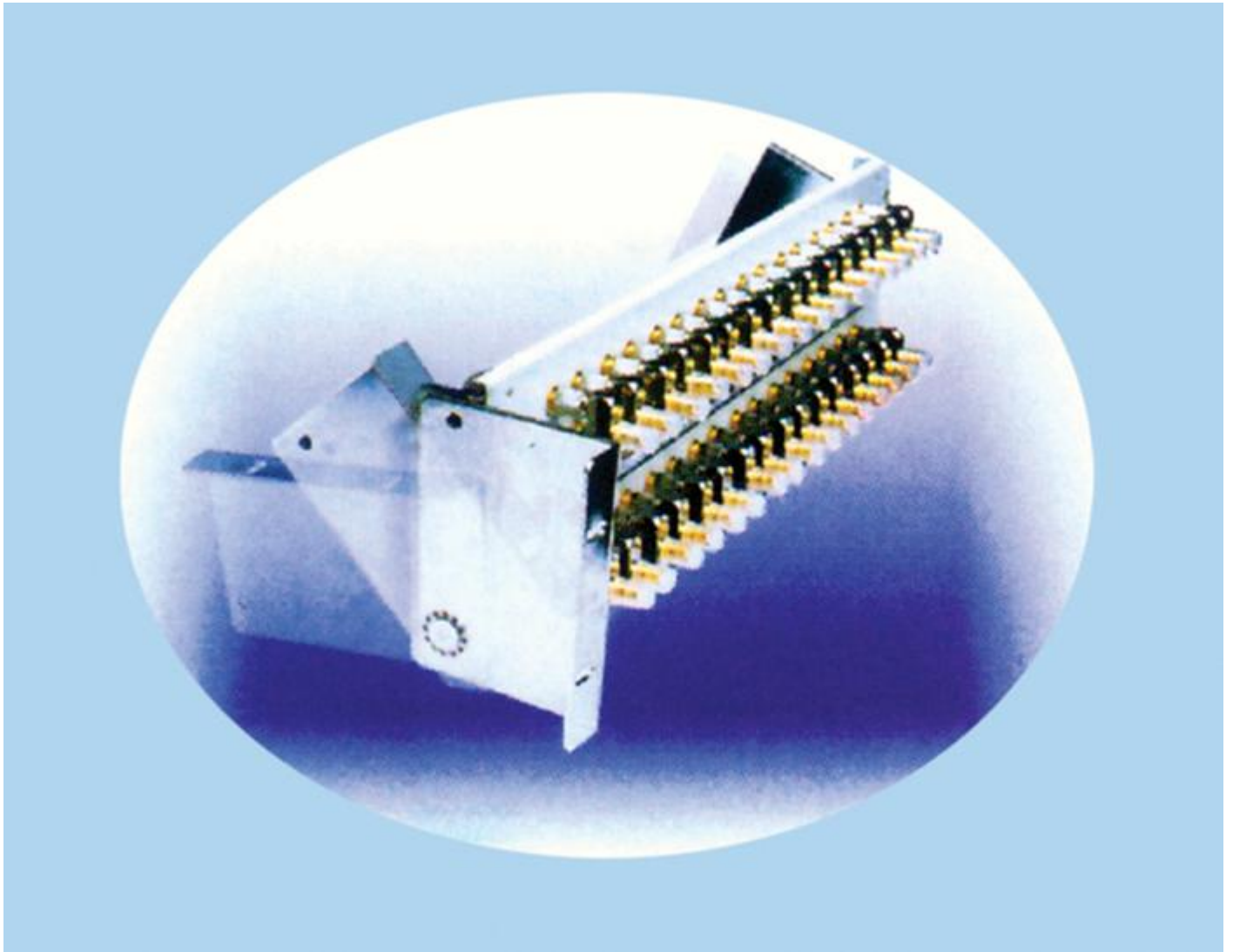
接线子 HJKT6

A, 西 门 子 五 件 套 :



型号	宽(mm) width	深(mm) depth	高(mm) high	重量 Kg
24芯	385	120	250	3

B,DDF



型号	宽(mm) width	深(mm) depth	高(mm) high	重量 Kg
24芯	385	120	250	3

C,DDF 配 线 架



型号	宽(mm) width	深(mm) depth	高(mm) high	重量 Kg
24芯	385	120	250	3

8, 光纤施工工具箱:

光缆施工工具箱主要用于光纤通信光缆线路的施工, 维护, 巡检及抢修等, 提供从通信光缆的裁断, 开剥, 清洗以及到光纤端面的切割等全过程解决方案。



光缆施工工具箱主要用于光纤通信光缆线路的施工, 维护, 巡检及抢修等, 提供从通信光缆的裁断, 开剥, 清洗以及到光纤端面的切割等全过程解决方案。

序号	产品名称	规格		单位	产地
1	光缆横向开缆刀	97302	1	把	美国
2	组合套筒扳手	CT328	1	38PCS/套	日本
3	光纤剥皮钳	CFS-2	1	把	美国
4	蛇头钳	JEK25-308	1	把	日本
5	钢丝钳	SHP-C200	1	把	日本
6	两用起子	NO.627	1	把	日本
7	斜口钳	SHP-D160	1	把	日本
8	尖嘴钳	SHP-L160	1	把	日本
9	酒精泵	CT-40	1	个	台湾
10	美工刀	LC-521	1	把	日本
11	美工刀片	LCB-50	1	10PCS/盒	日本
12	钟表批	CT-261	1	盒	日本
13	多功能剪刀	SATA	1	把	美国
14	记号笔		1	支	日本
15	卷尺	L13-20	1	把	日本
16	镊子	TS-11	1	把	台湾
17	活动扳手	8"	1	把	美国
18	开口扳手	8-10, 10-12, 12-14	1	3PCS/套	台湾
19	光纤多孔钳	HT-5023	1	把	台湾
20	光电缆束管剖刀	BRAND	1	把	台湾
21	精密钢锯	SATA 93404	1	把	美国
22	绵纸		1	袋	国产
23	自粘胶带	J-10	1	盒	国产
24	工具箱	450 × 320 × 150	1	只	国产

9 光缆接续盒系列



XP-1010



XP -1010A



XP -1011



XP -1012



XP -1013A



XP -1013B



XP -1022



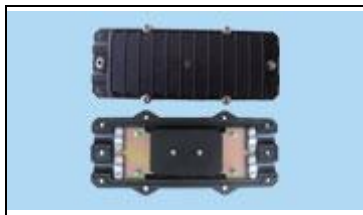
XP -1033A



XP -1033C



XP -1033DH



XP -1034A



XP -1034B



XP -1044



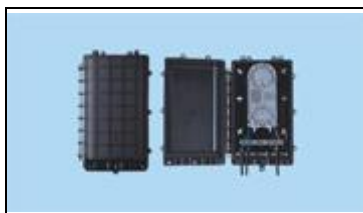
XP -1050



XP -1055



XP -1066



XP -1077



XP -1088



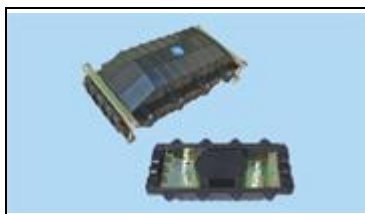
XP -1088A



XP -1099



XP -1210



A, XP-1010

用途：架空
尺寸：438×205（mm）
重量：2.3Kg
材质：PPR
结构：机械式
芯数：最大120芯
缆孔：最大4孔



用途：架空
尺寸：438×205（mm）
重量：2.3Kg
材质：PPR
结构：机械式
芯数：最大 120 芯
缆孔：最大 4 孔

B.XP-1010A;



用途：架空
尺寸：438×205（mm）
重量：2.8Kg
材质：PPR
结构：机械式
芯数：最大 288 芯
缆孔：最大 6 孔

C, XP -1011

用途：挂墙式、架空
尺寸：300×200×93（mm）
重量：1.45Kg
材质：ABS
结构：开启（机械）式
芯数：最大 48 芯
缆孔：最大 2 孔

D, XP -1012



用途：架空、地埋、管道
尺寸：470×230×160（mm）
重量：5.2Kg
材质：PPR
结构：开启式
芯数：最大 288 芯
缆孔：最大 5 孔

E,XP-1013A

用途：架空、地埋、管道

尺寸：330×85（mm）

重量：1kg

材质：PPR

结构：密封式

最大芯数：24 芯

缆孔：最大 3 孔

F,XP-1013B

用途：架空

尺寸：330×85（mm）

重量：1kg

材质：PPR

结构：密封式

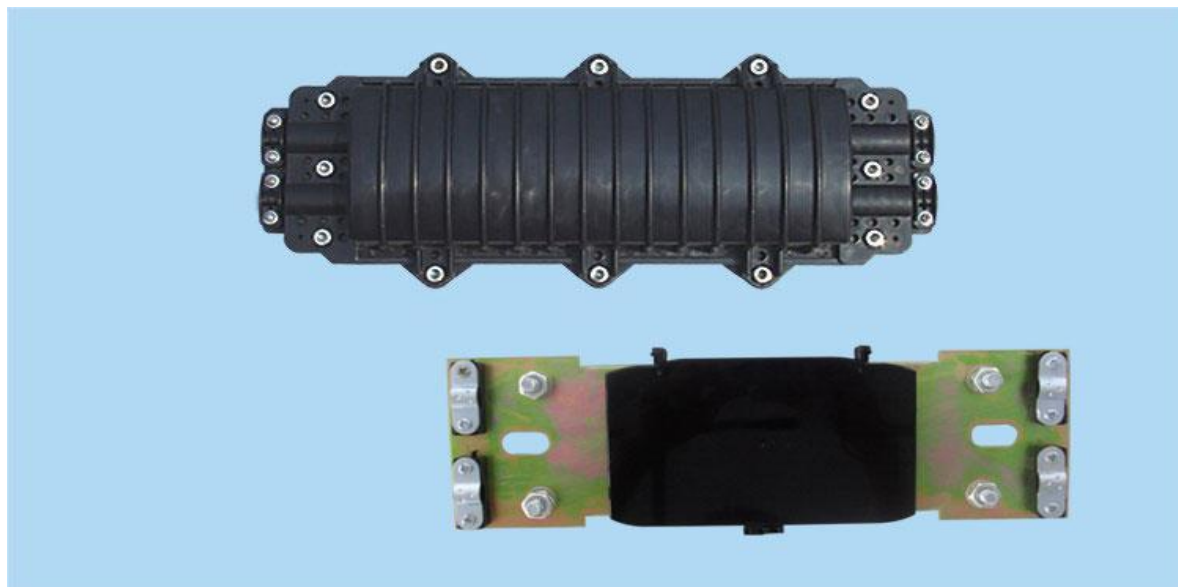
最大芯数：24 芯

缆孔：最大 4 孔

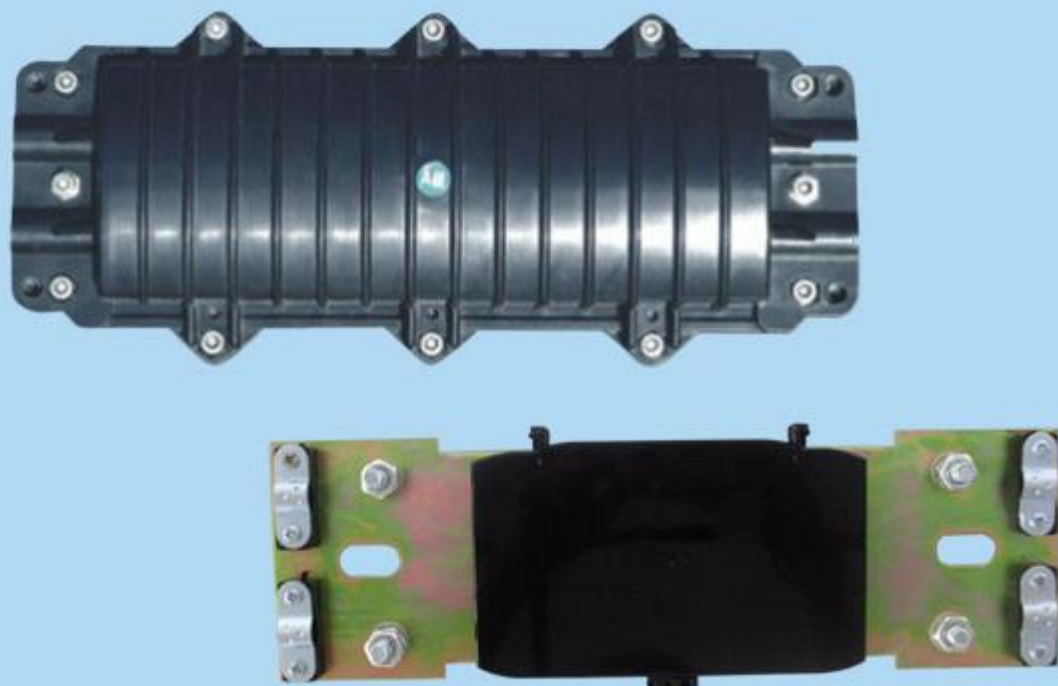
G:XP-1022



用途：架空、地埋
尺寸：370×155×120（mm）
重量：1.9Kg
材质：PPR
结构：开启式
芯数：最大 96 芯
缆孔：最大 4 孔

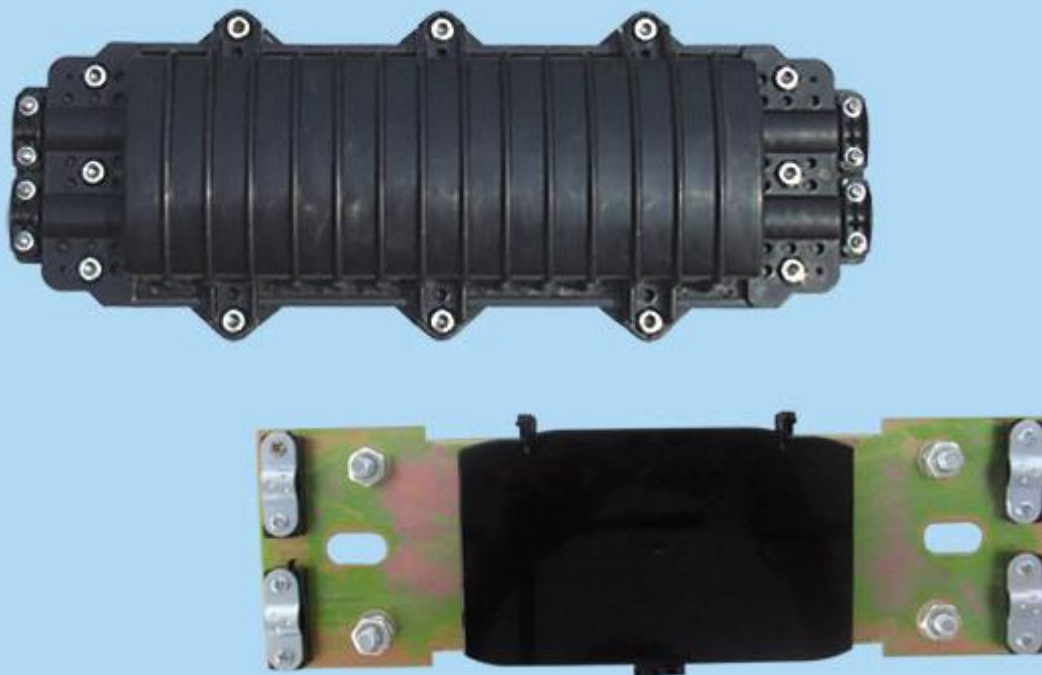
H:XP-1033A

用途：架空、地埋、管道
尺寸：460×200×110（mm）
重量：2.6Kg
材质：ABS
结构：开启式
芯数：最大 120 芯
缆孔：最大 4 孔

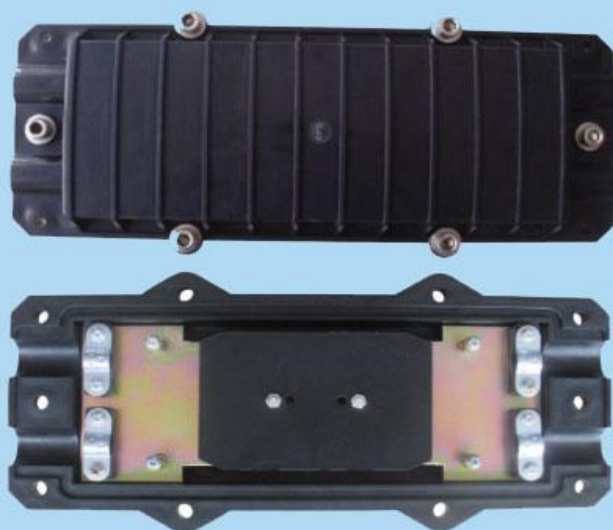
I:XP-1033C

用途：架空、地埋、管道
尺寸：440×200×110（mm）
重量：2.3Kg
材质：PPR
结构：开启式
芯数：最大 120 芯
缆孔：最大 4 孔

J:XP-1033DH



用途：架空、地埋、管道
尺寸：460×200×110 (mm)
重量：2.6Kg
材质：PPR
结构：开启式
芯数：最大 120 芯
缆孔：最大 4 孔

K:XP-1034A

用途：架空、地埋、管道
尺寸：320×120×67（mm）
重量：1kg
材质：PPR
结构：开启式
最大芯数：36 芯
缆孔：最大 4 孔

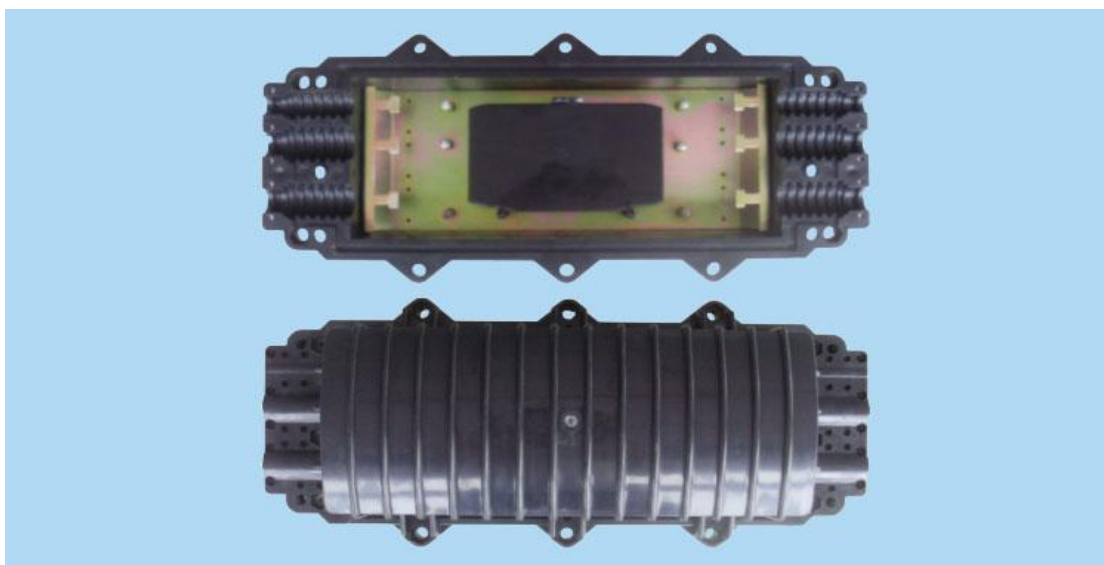
L:XP-1034B

用途：架空、地埋、管道
尺寸：320×120×67（mm）
重量：1kg
材质：PPR
结构：开启式
最大芯数：36 芯
缆孔：最大 2 孔

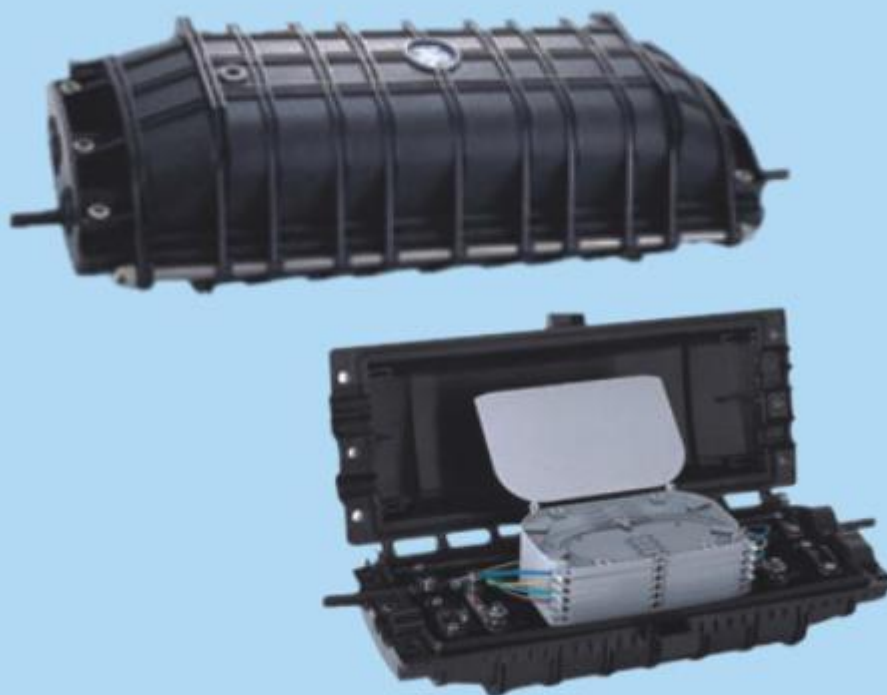
M:XP-1044



用途：架空、地埋、管道
尺寸：415×200×105（mm）
重量：2.7Kg
材质：ABS
结构：开启式
芯数：最大 144 芯
缆孔：最大 8 孔

N:XP-1050

用途：架空、地埋、管道
尺寸：470×170×180（mm）
重量：4kg
材质：ABS
结构：开启式
最大芯数：336 芯
缆孔：最大 6 孔

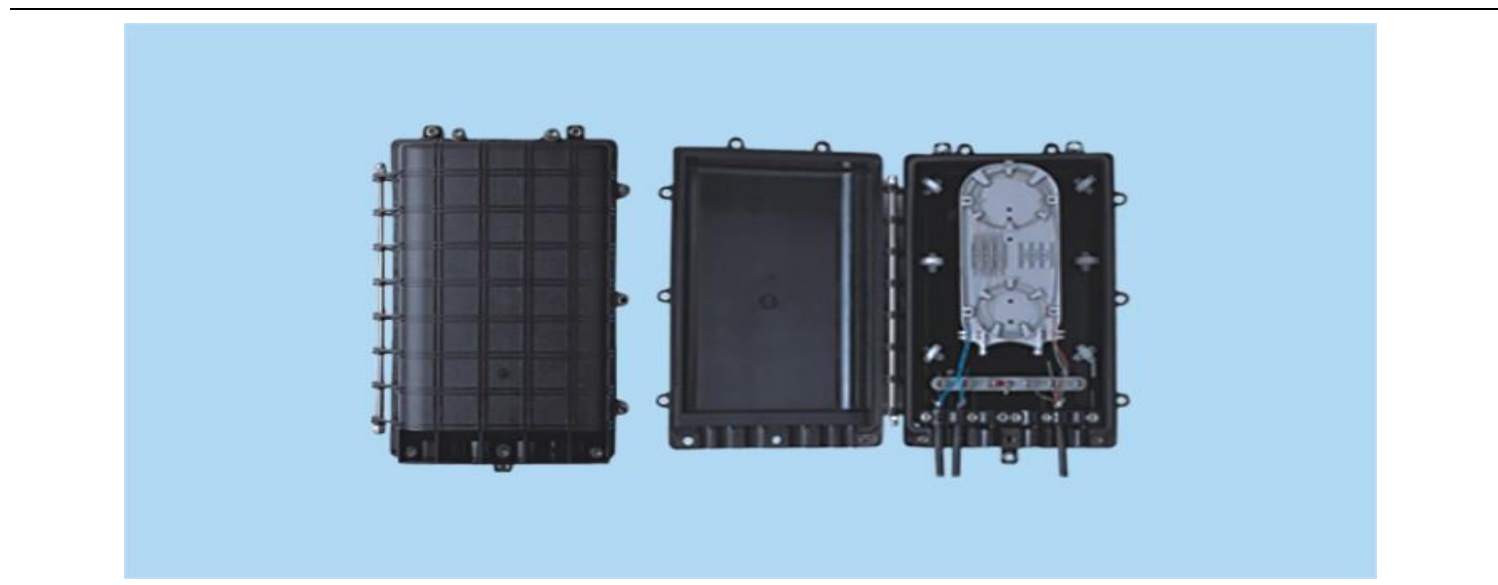
O:XP-1055

用途：架空、地埋、管道
尺寸：392×197×123（mm）
重量：2.7Kg
材质：ABS
结构：开启式
芯数：最大 120 芯
缆孔：最大 6 孔

P:XP-1066



用途：架空
尺寸：435×220（mm）
重量：3.1Kg
材质：ABS
结构：密封式
芯数：最大 240 芯
缆孔：最大 7 孔

Q:XP-1077

用途：挂墙式、架空
尺寸：386×250×120（mm）
重量：3.3Kg
材质：ABS
结构：开启式
芯数：最大192芯
缆孔：最大6孔

R:XP-1088

用途：架空
尺寸：510×242×150（mm）
重量：3.5Kg
材质：PPR
结构：机械式
芯数：最大144芯
缆孔：最大8孔

S:XP-1088A

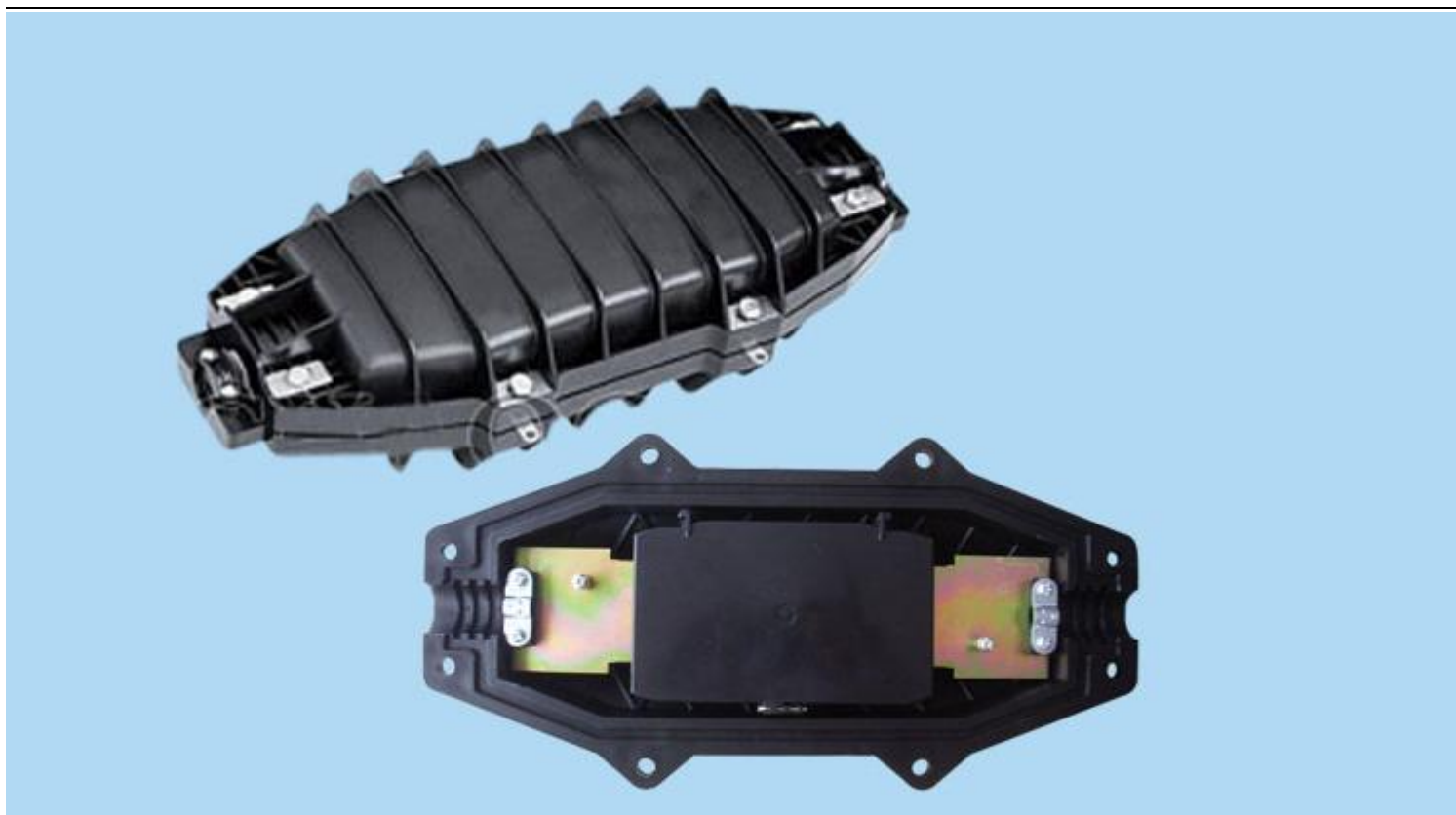


用途：架空
尺寸：510×242×150（mm）
重量：3Kg
材质：PPR
结构：机械式
芯数：最大 144 芯
缆孔：最大 6 孔

T:XP-1099



用途：架空
尺寸：430×200（mm）
重量：1.7Kg
材质：PPR
结构：机械式
芯数：最大96芯
缆孔：最大4孔

U:XP-1210

用途：架空、地埋、管道
尺寸：360×140×110（mm）
重量：1kg
材质：PPR
结构：开启式
最大芯数：120芯
缆孔：最大2孔

V:XP-1005

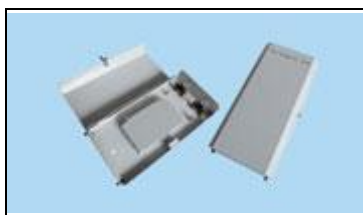


用途：架空、地埋、管道
尺寸：470×230×160（mm）
重量：5.2Kg
材质：ABS
结构：开启式
芯数：最大 288 芯
缆孔：最大 8 孔

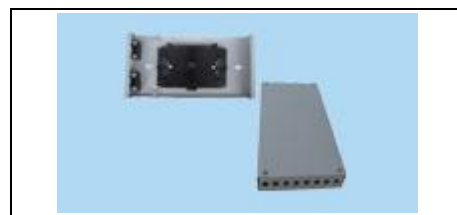
10:光纤终端盒系列



ODF-2011A



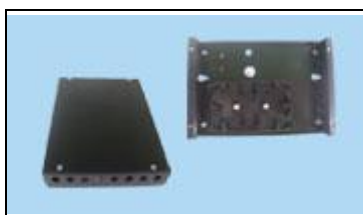
ODF-2011B



ODF-2011C



ODF-2011D



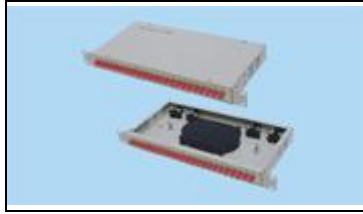
ODF-2011F



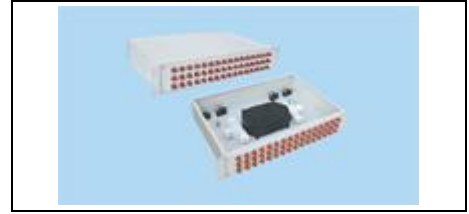
ODF-2022



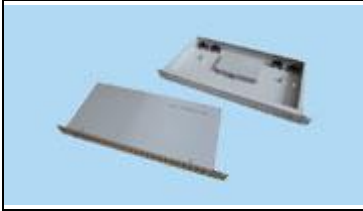
ODF-2033A



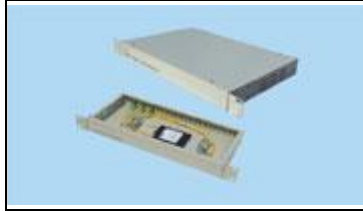
ODF-2055



ODF-2055A



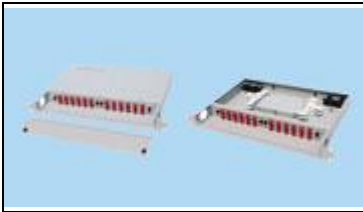
ODF-2055B



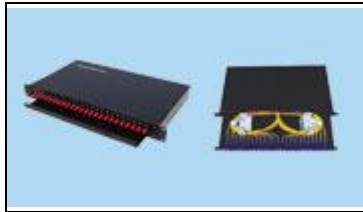
ODF-2066



ODF-2066A



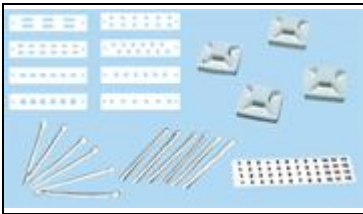
ODF-2033



ODF-2044D



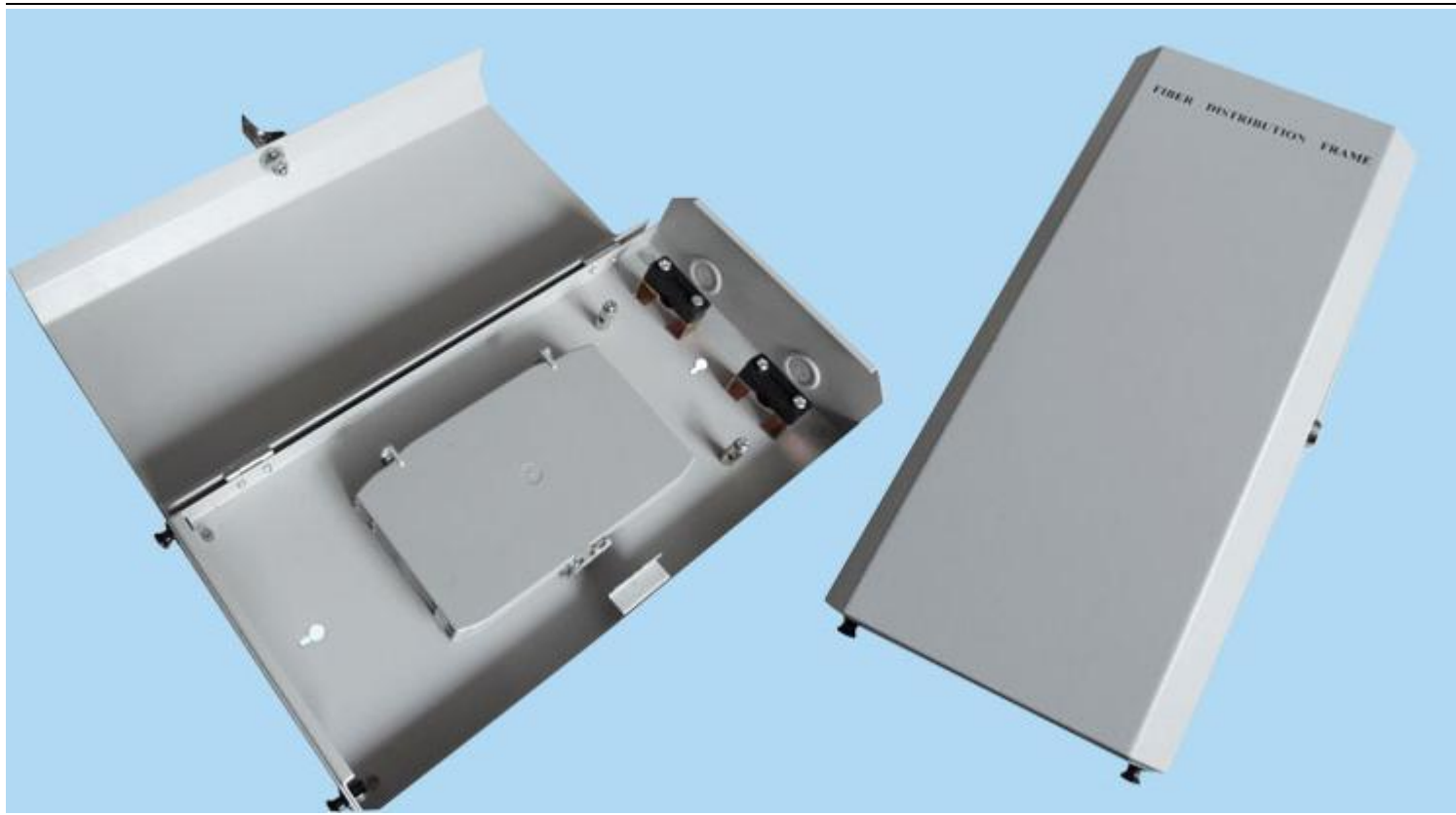
ODF-2088



ODF-2011A



用途：挂墙式、桌面式
尺寸：283×138×50（mm）
重量：0.9Kg
材质：冷板
芯数：1U8口-24芯

ODF-2011B

用途：挂墙式、桌面式
尺寸：320×160×56（mm）
重量：1.3Kg
材质：冷板
芯数：16口

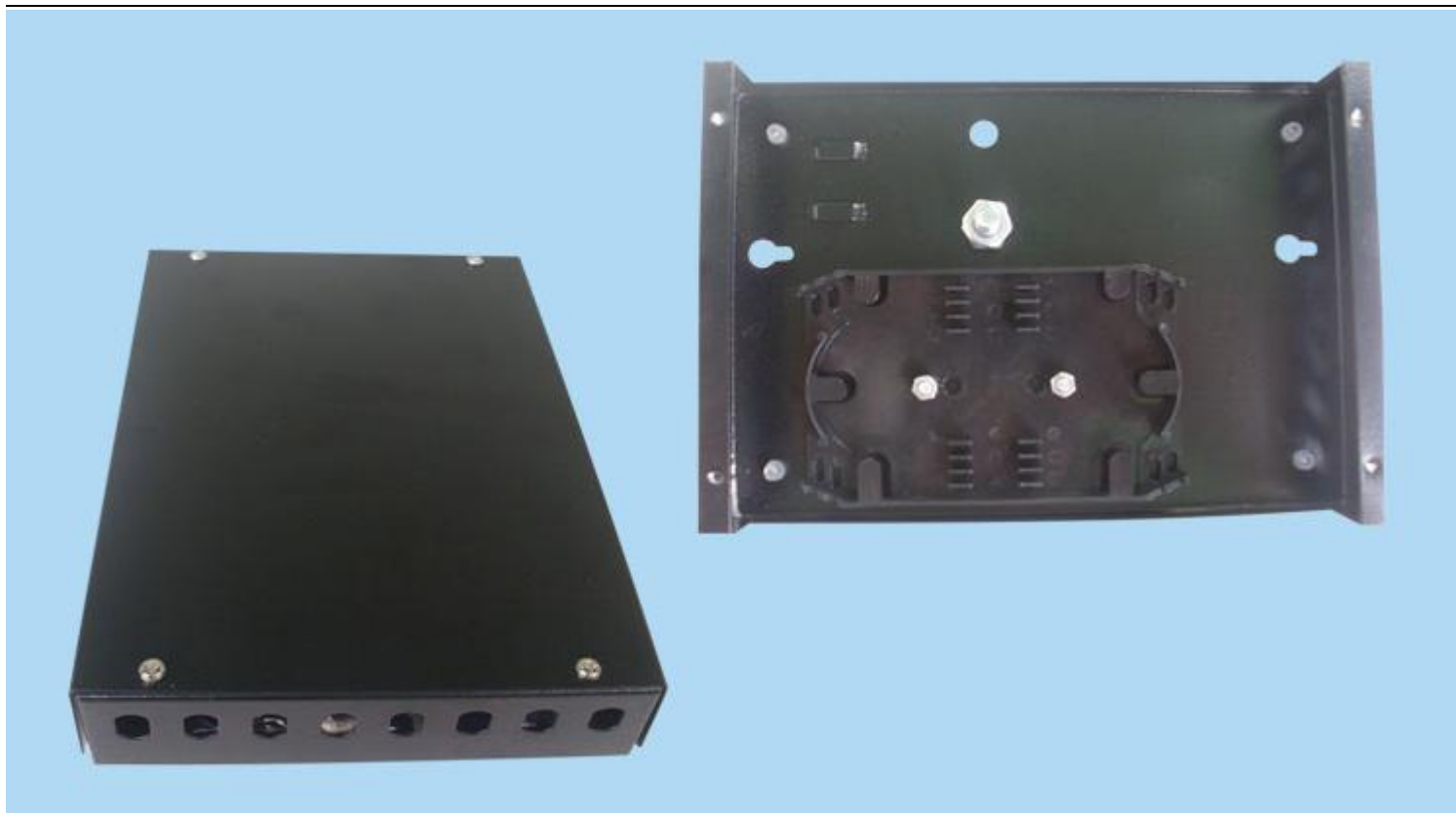
ODF-2011C



用途：桌面、挂墙
尺寸：283×138×50（mm）
材质：冷板
重量：0.7Kg
容量：1U8口-24芯

ODF-2011D

用途：挂墙式、桌面式
尺寸：315×138×70（mm）
重量：1.6Kg
材质：冷板
芯数：16口-48芯

ODF-2011F

用途：桌面、挂墙
尺寸：190×138×31（mm）
材质：冷轧板
重量：0.5Kg
容量：8口

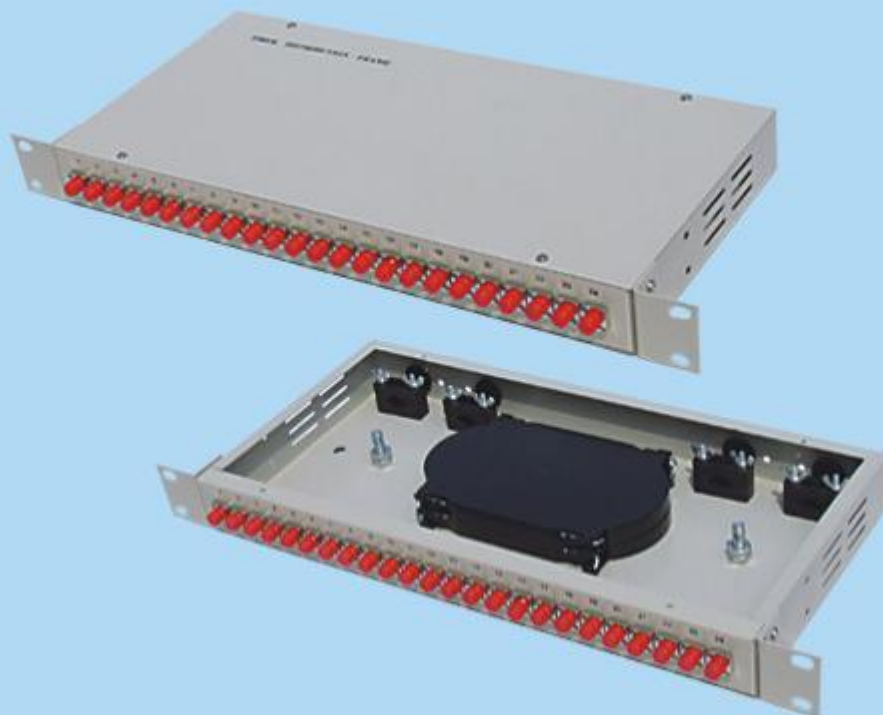
ODF-2022



用途：机架式
尺寸：485×300×52（mm）
重量：3.4Kg
材质：冷板
芯数：1U24口 2U48口
3U72口 4U96口

ODF-2033A

用途：机架式
尺寸：485×300×50（mm）
重量：2.9Kg
材质：冷板
芯数：1U24口 2U48口 3U72口 4U96口

ODF-2055

用途：机架式
尺寸：485×200×50（mm）
重量：1.65Kg
材质：冷板
芯数：1U24口

ODF-2055A



用途：机架式
尺寸：485×305×90（mm）
重量：3.4Kg
材质：冷板
芯数：2U48 □ 3U72 □ 4U96 □

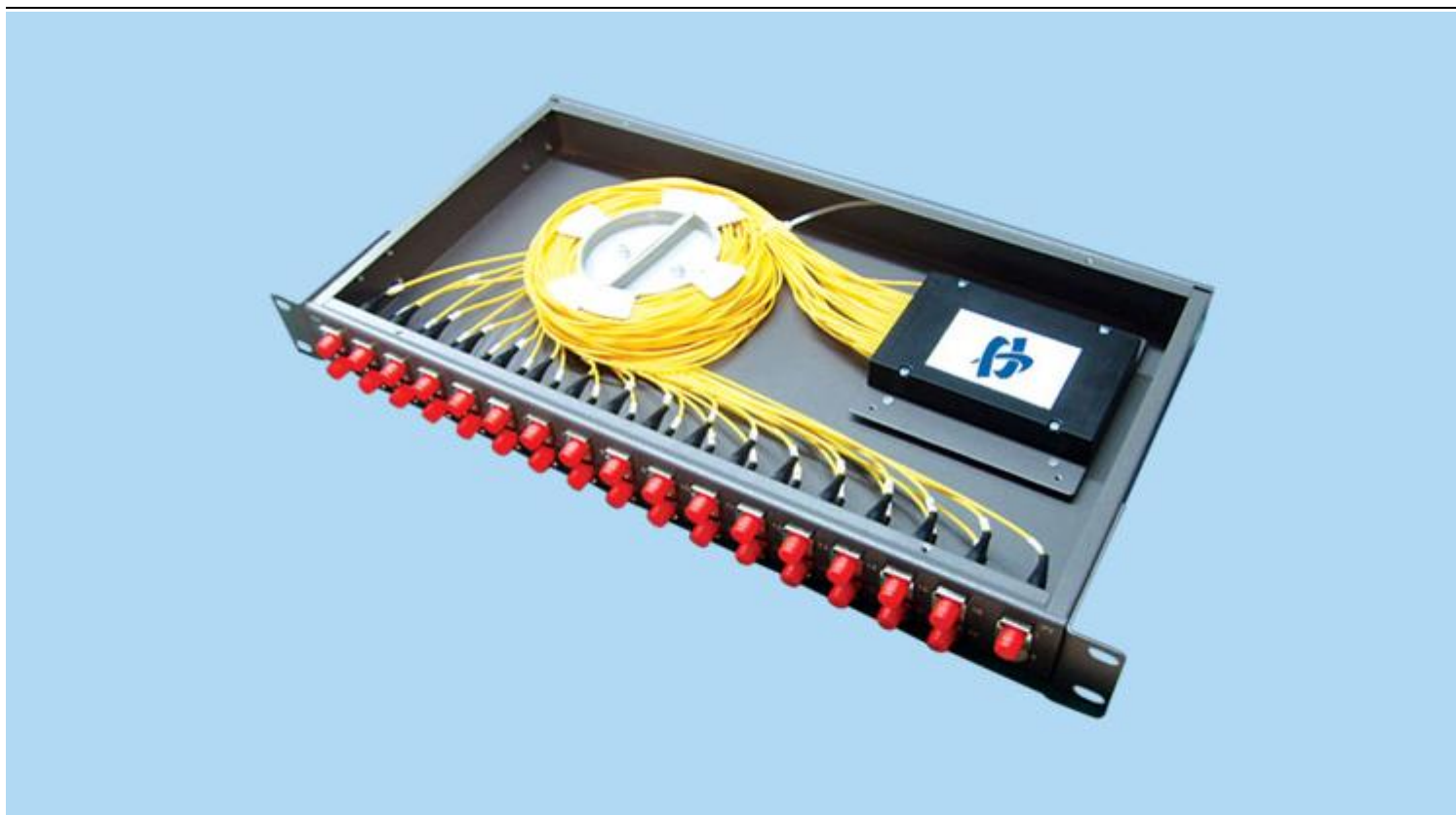
ODF-2055B

用途：机架式
尺寸：485×220×44（mm）
重量：2.2Kg
材质：冷板
芯数：1U24口

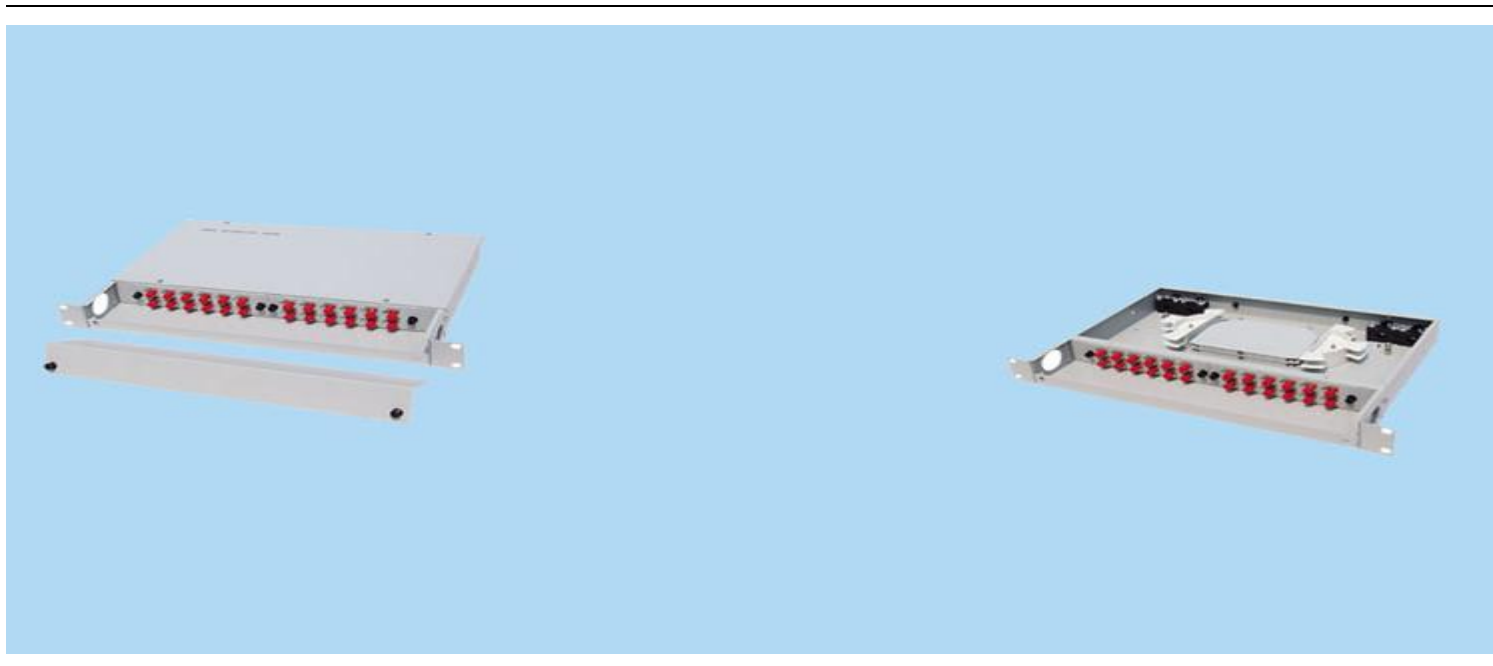
ODF-2066

用途：机架式（分路器）
尺寸：485×280×50（mm）
重量：2.3Kg
材质：冷板
芯数：1U24口 2U48口

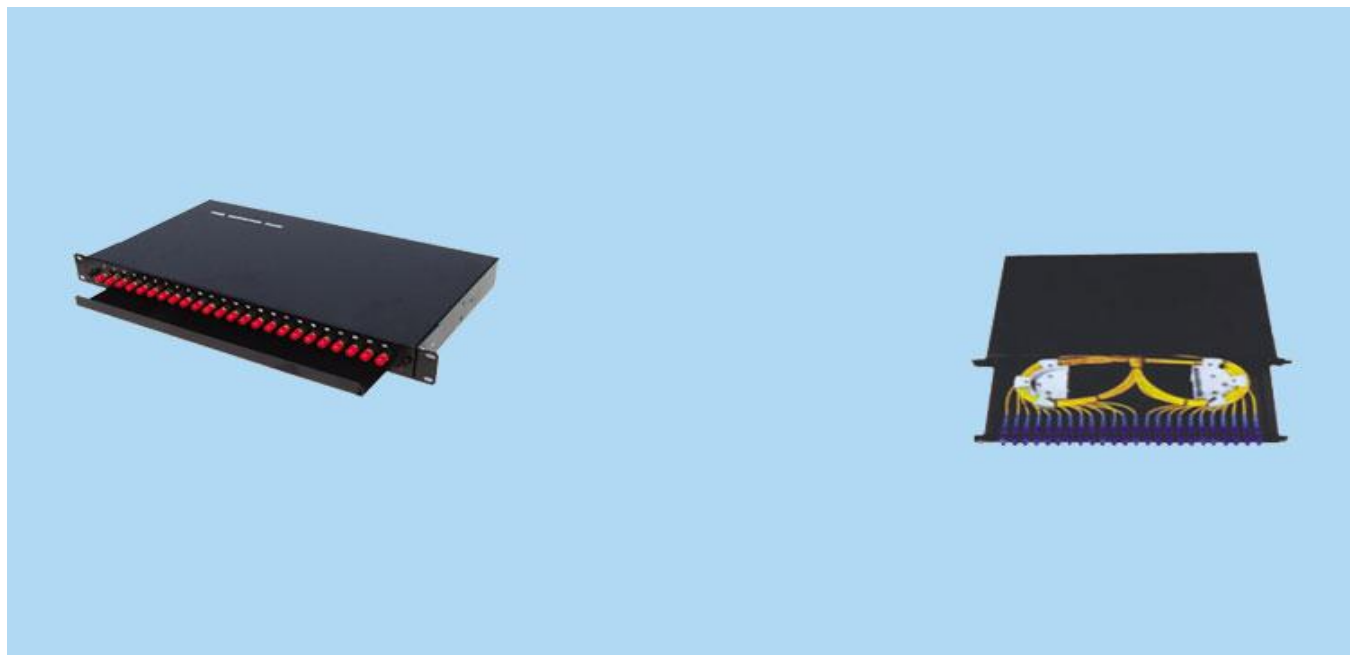
ODF-2066A



用途：机架式（分路器）
尺寸：485×280×50（mm）
重量：2.5Kg
材质：冷板
芯数：1U24口 2U48口

ODF-2033

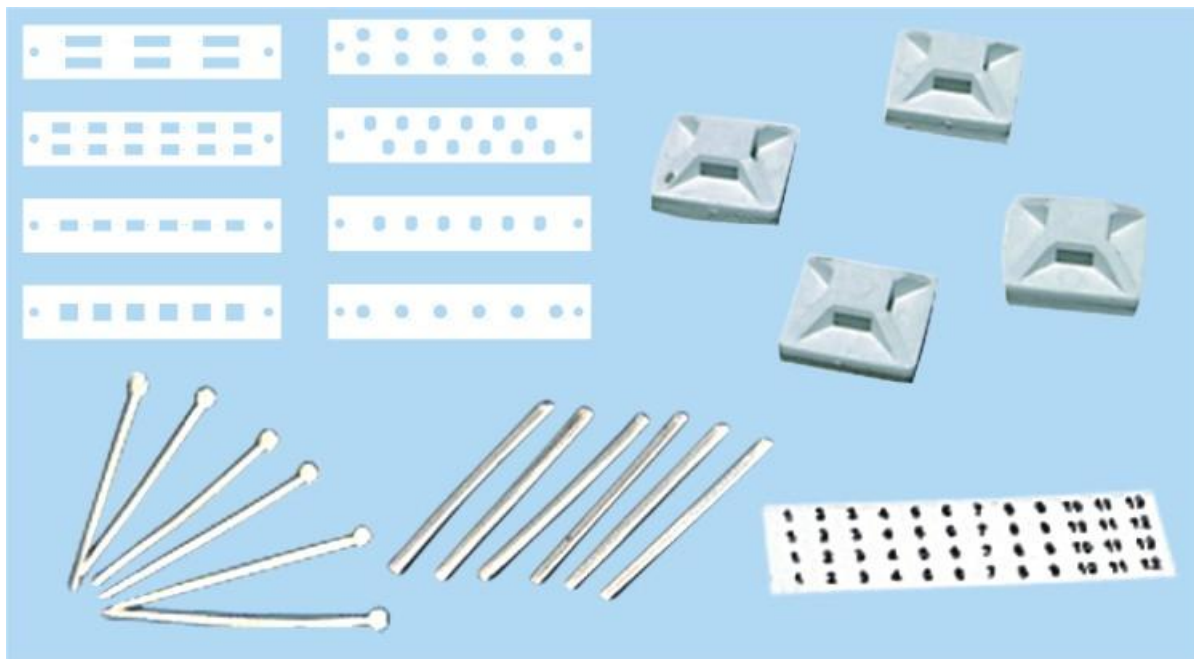
用途：机架式
尺寸：485×305×47（mm）
重量：3.5Kg
材质：冷板
芯数：1U24 □ 2U48 □
3U72 □ 4U96 □

ODF-2044D

用途：机架式
尺寸：485×305×46（mm）
重量：3.7Kg
材质：冷板
芯数：1U24 □ 2U48 □ 3U72 □ 4U96 □

ODF-2088

用途：机架式
 尺寸：485×310×45（mm）
 重量：4.8Kg
 材质：冷板
 芯数：1U24口 2U48口
 3U72口 4U96口

终端盒配件**11： 宽带网络箱系列**

宽带网络箱



综合宽带网络柜-6011



综合宽带网络柜-6022

产品概述：

用户接入箱是为中国小区住宅楼专门设计的，内部可安装以太网交换机、光纤熔接盘、光电转换器、电源模块、五类高频接线模块和语音模块等。

产品特性：

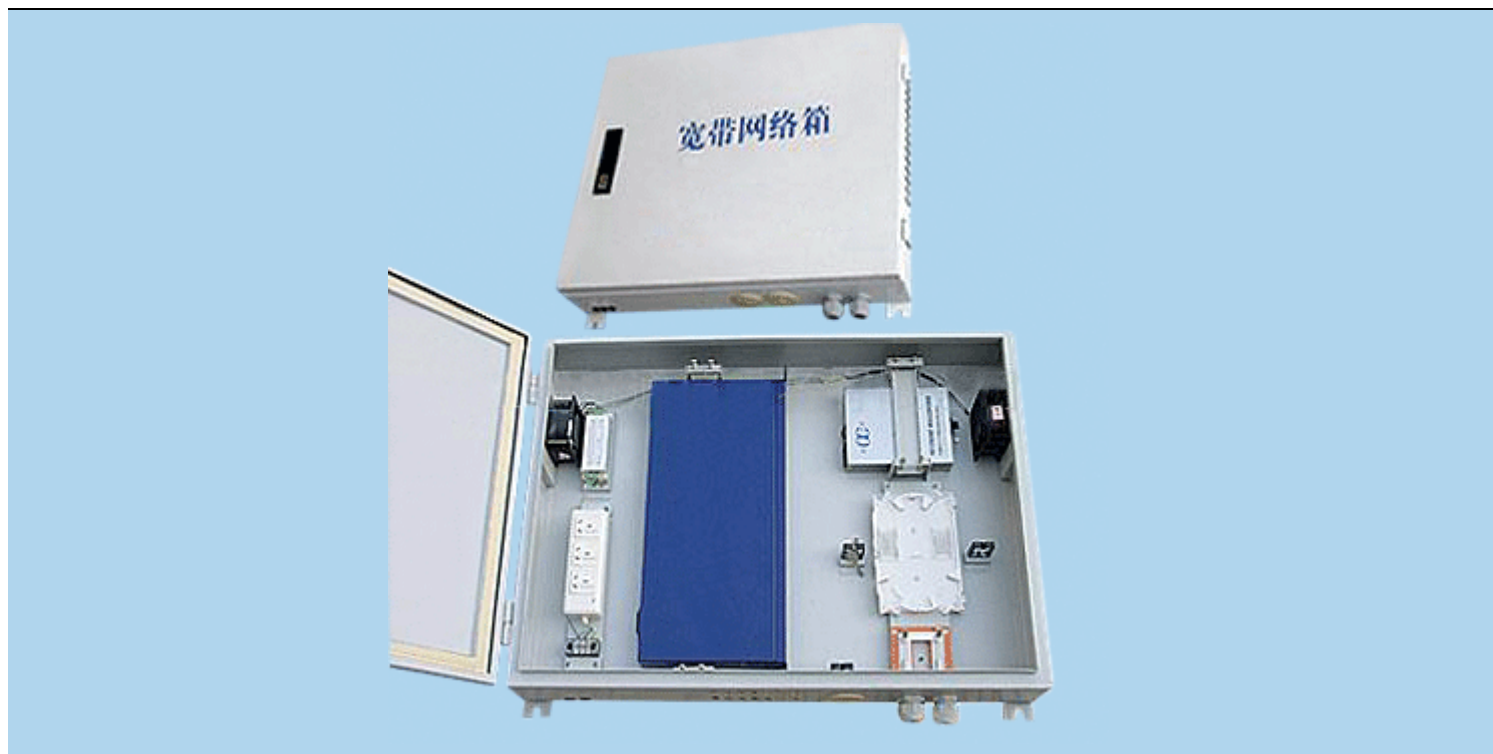
- 具备有光纤收发器和尾纤安装固定装置，用于以太网接入
- 具备 ADSL 设备及接线安装固定装置，用于 ADSL 宽带接入
- 具备网络设备，集线器，交换机等设备接线安装固定装置
- 具备音频线缆配线及设备电源接入保险插座
- 具有防雷保护，自动通气散热系统
- 具备设备防盗装置

技术特性：

- 电源：220V/AC，多插座
- 风扇启动温度 $\geq 35^{\circ}\text{C}$
- 防雷：470V，2500A

工作环境：

- 工作温度： $-45^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- 湿度：5%~90%（不凝结）

宽带网络箱：

箱体采用优质钢材制造，具有很高的强度，良好的防腐性能和密封性能，能适应各种恶劣的气候条件；箱内可以安装不同型号、规格的光纤收发器和以太网交换机；智能型内装有温控排风扇，用于箱内散热和保证风机使用寿命；可以根据用户要求配置不间断电源设备装置；箱内结构合理、分区清晰、布线迅速、安装便捷。

规格		尺寸 (mm)	安装方式
		W×H×D	
室外安装	单门	700×182×530	挂墙安装

综合宽带网络柜-6011：



规格		尺寸(mm) W×H×D	安装方式
室外安装	单门	1000×740×470	挂墙安装

注：含电源、空气开关、温控开关、风扇、加温装置、防雷模块、门禁开关、照明灯、110 配线模块

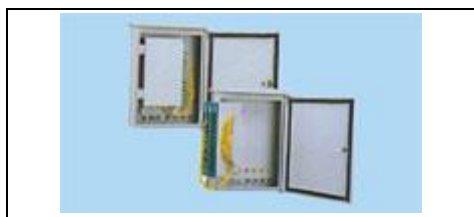
综合宽带网络柜-6022



规格		尺寸(mm) W×H×D	安装方式
室外安装	双门	1300×790×690	落地安装

注：含电源、空气开关、温控开关、风扇、加温装置、防雷模块、门禁开关、照明灯、110 配线模块

12： 光纤交接箱系列：



光缆交接箱-5011



光缆交接箱-5022



光缆交接箱-5033



光缆交接箱-5044



光缆分配交接箱-5055



无跳接交接箱-5066

产品概述：

光缆交接箱是室外光缆接入网中主干光缆与配线光缆节点处实现室外光纤配线的设备，可以实现光纤的直通、盘储、和光纤的熔接、调度功能。可室外落地、架空安装两种方式。

产品特性：

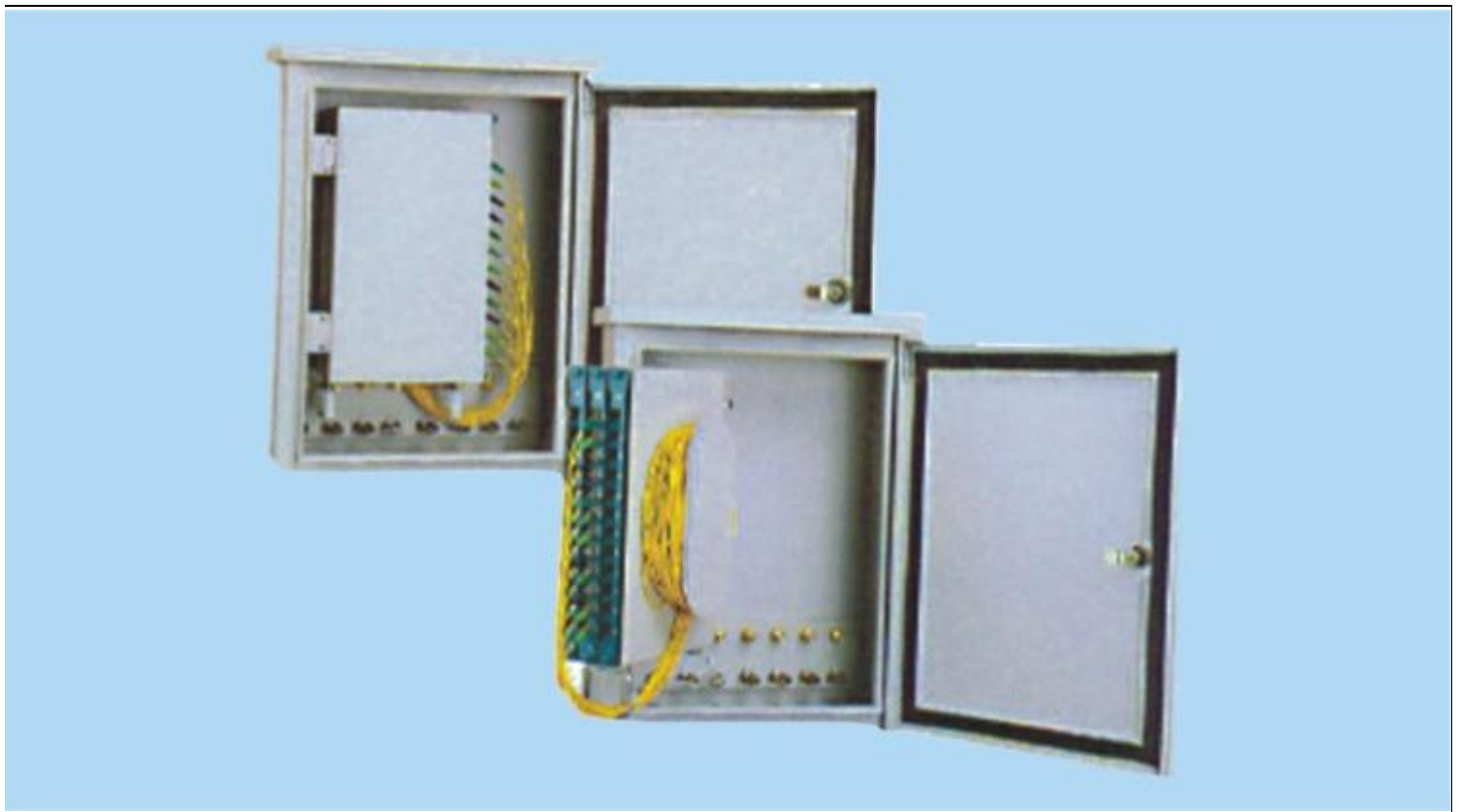
- 光缆交接箱是用于室外的主干光缆与配线光缆连接的接口设备，能够实现光纤的接续和配线有直接连接和交叉连接的功能。
- 采用熔配一体化抽 α -式模块，使交接箱容量大，密度高。
- 箱体采用高强度 SMC 聚脂箱体，具有良好抗腐蚀、耐老化性能，能抵受剧烈的气候变化以及适应恶劣的工作环境。
- 箱体具有良好的密封性能，防护等级达到 GB/T4208 IP65 级。
- 具有很好的安装性能及防破坏功能。
- 箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。
- 光缆交接箱体箱材料为 SM, 容量 0~576 芯。

技术特性：

- 高压防护接地与机箱绝缘电阻： $\geq 20000M\Omega / 500V(DC)$
- 箱高压防护接地与机箱间耐压 $\geq 15000V(DC) / 1min$ ，不击穿，无飞弧。
- 箱体静负荷能力：壳盖 $\geq 980N$ ，侧表面 $\geq 980N$ ，门铰链 $\geq 200N$
- 机箱的密封防护等级：达到 GB4208 标准中 IP65 级

工作环境：

- 环境温度： $-45^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$
- 相对湿度： $40^{\circ}C$ 时小于 95%
- 大气压力： $70 \sim 106Kpa$

光缆交接箱-5011：**产品特点：**

本产品是光纤接入网中主干光缆节点的接口设备，对光纤具有直接、跳接、盘绕、存储、调节等功能，防护等级为 IP65，能抵御剧变的气候和恶劣的工作环境，全正面操作，模块导轨设计，便于模块的抽拉取放适用于带状和非带状光缆，适配器与接续单元正面呈 30° 即保证跳线的弯曲曲率半径，又可避免激光灼伤人眼，卡接式安装，FC、SC、ST 三种适配器，确保光纤、光缆在任何位置的弯曲曲率半径大于 40mm，可靠的光缆开剥、保护、固定接地装置，提供直熔单元，可实现光纤的直熔操作，采用直通单元，可实现光缆的不剪断直通，操作箱体可配套底座落地、架空、壁挂三种安装方式供用户选择

光缆交接箱-5022



规格	材质	宽(mm)	深(mm)	高(mm)	安装方式
288芯	不锈钢	780	350	1400	落地式
144芯		730	340	1350	
96芯		650	320	1100	
24芯/48芯		500	300	800	

光缆交接箱-5033



规格	材质	宽(mm)	深(mm)	高(mm)	安装方式
48芯	SMC	500	300	800	挂墙式
96芯/144芯		650	320	1100	落地式
288芯		730	340	1350	
576芯		780	350	1400	

光缆交接箱-5044



规格	材质	宽(mm)	深(mm)	高(mm)	安装方式
96芯	冷轧板	630	315	1060	落地式
144芯		710	330	1300	
288芯		760	330	1450	

光缆分配交接箱-5055



产品概述

光缆分配交接箱是一种含光分路器、熔配一体化模块的为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备。此光缆交接箱通过盒式分光器分光，把主干光缆与配线光缆连接，无需二次跳接，节约资源，降低线路损耗。

无跳接交接箱-5066

**产品特点**

- 1、适配器和跳纤的减少，降低了采购成本。
- 2、降低了信号的损耗和故障率、减少了故障点，提升网络安全。
- 3、增大了设备的容量，便于线路的管理与扩容，降低了工程建设成本，并促进了全光网络的发展。
- 4、增加了光分单元，满足光纤点对点，点对多点综合发展需求。
- 5、全部模块化的设计，按需配置，应用灵活，降低成本。

13: 光纤配线箱系列:

配线箱-3011



配线箱-3022



配线箱-3033



配线箱-3044



配线箱-3055



配线箱-3066

产品概述：

光纤配线箱适用于用户端的终端接入，适用与光通讯设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。也适用于光缆和配线尾纤的保护性连接。

产品特性：

- 光纤配线箱采用壁挂式安装，体积适中，与机房整体 D-调。
- 箱体尺寸、安装形式以及容量均可根据用户要求定做。
- 适用于束状和非束状光缆。

技术特性：

- 机箱高压防护接地装置与机箱间耐压不小于 15000V（直流电），1min 不击穿、无飞弧。
- 机箱高压防护接地装置与机箱间绝缘，绝缘电阻不小于 20000M Ω /500V（直流电）。

配线箱-3011

**产品概述：**

光纤配线箱适用于用户端的终端接入，适用与光通讯设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。也适用于光缆和配线尾纤的保护性连接。

产品特性：

3011 型光纤配线箱采用壁挂式安装，体积适中，与机房整体协调。箱体尺寸、安装形式以及容量均可根据用户要求定做。适用于带状和非带状光缆。

技术特性：

机箱高压防护地装置与机箱间耐压不小于 3000V(直流电)，1min 不击穿、无飞弧。机箱高压防护接地装置与机箱间绝缘，绝缘电阻不小于 20000M Ω /500V(直流电)。

防护等级为 IP65。

工作环境：

工作温度：-45℃~+80℃

贮存温度：-45℃~+80℃

相对湿度：不大于 85%

大气压力：70kPa~106kPa

规格型号：

规格	宽 (mm)	深 (mm)	高 (mm)	重量 (kg)	材质
24 芯	310	104	310	3	冷轧板
48 芯	360	104	400	4.8	
72 芯	360	142	395	6	

配线箱-3022



产品概述：

光纤配线箱适用于用户端的终端接入，适用与光通讯设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。也适用于光缆和配线尾纤的保护性连接。

产品特性：

3022 型光纤配线箱采用壁挂式或抱杆式安装，体积适中，与机房整体协调。

箱体尺寸、安装形式以及容量均可根据用户要求定做。

适用于带状和非带状光缆。

可挂墙安装或抱杆安装。

技术特性：

机箱高压防护地装置与机箱间耐压不小于 3000V(直流电)，1min 不击穿、无飞弧。

机箱高压防护接地装置与机箱间绝缘，绝缘电阻不小于 20000M Ω /500V(直流电)。

防护等级为 IP66

工作环境：

工作温度：-45℃~+80℃

贮存温度：-45℃~+80℃

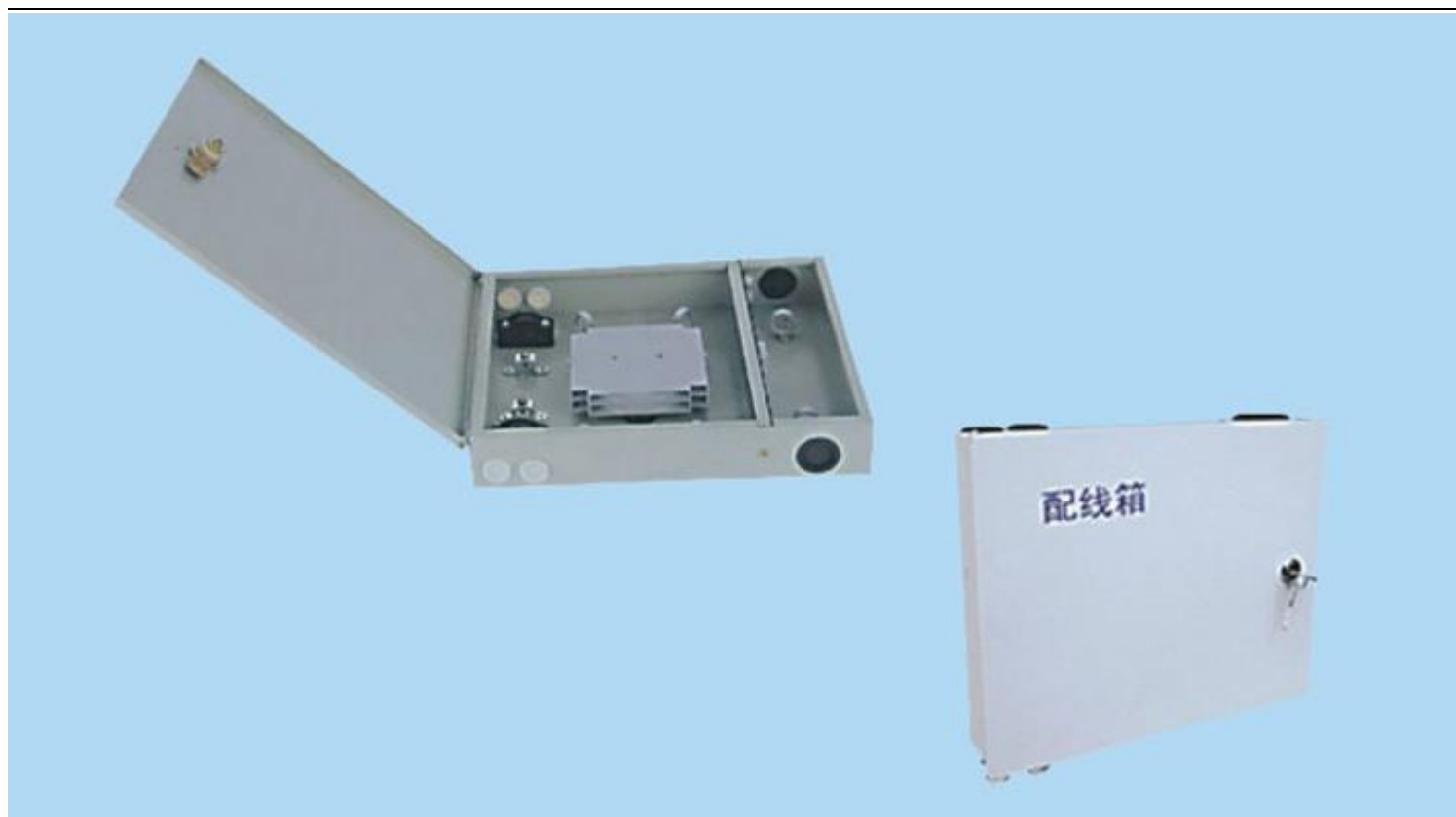
相对湿度：不大于 85%

大气压力：70kPa~106kPa

规格型号：

规格	宽 (mm)	深 (mm)	高 (mm)	重量 (kg)	材质
28/48 芯	410	110	460	9.2	冷轧板
72 芯	410	146	460	13.5	
96 芯	410	188	460	17	

配线箱-3033



产品概述：

光纤配线箱适用于用户端的终端接入，适用与光通讯设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。也适用于光缆和配线尾纤的保护性连接。

产品特性：

3033 型光纤配线箱采用壁挂式安装，体积适中，与机房整体协调。

箱体尺寸、安装形式以及容量均可根据用户要求定做。

适用于带状和非带状光缆。

技术特性:

机箱高压防护地装置与机箱间耐压不小于 3000V(直流电)，1min 不击穿、无飞弧。
机箱高压防护接地装置与机箱间绝缘，绝缘电阻不小于 20000M Ω /500V(直流电)。
防护等级为 IP65。

工作环境:

工作温度：-45℃~+80℃
贮存温度：-45℃~+80℃
相对湿度：不大于 85%
大气压力：70kPa~106kPa

规格型号:

规格	宽 (mm)	深 (mm)	高 (mm)	重量 (kg)	材质
24 芯	340	95	370	2.3	冷轧板
48 芯	470	105	405	4.8	

配线箱-3044

**产品概述:**

光纤配线箱适用于用户端的终端接入，适用与光通讯设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。也适用于光缆和配线尾纤的保护性连接。

产品特性:

3044 型光纤配线箱采用壁挂式或 19 英寸机架式安装，体积适中，与机房整体协调。箱体内部结构、安装形式以及容量均可根据用户要求定做。
适用于带状和非带状光缆。

技术特性:

机箱高压防护地装置与机箱间耐压不小于 3000V(直流电), 1min 不击穿、无飞弧。
机箱高压防护接地装置与机箱间绝缘, 绝缘电阻不小于 20000M Ω /500V(直流电)。
防护等级为 IP65.

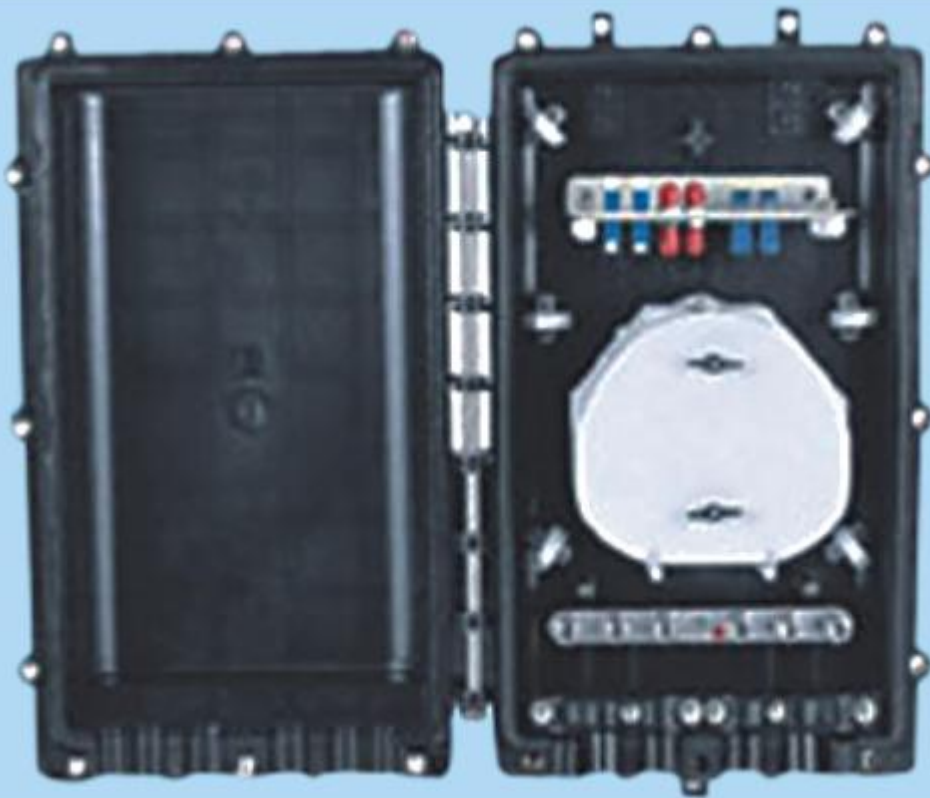
工作环境:

工作温度: -45 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C
贮存温度: -45 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C
相对湿度: 不大于 85%
大气压力: 70kPa~106kPa

规格型号:

规格	宽 (mm)	深 (mm)	高 (mm)	重量 (kg)	材质
24 芯	350	90	435	3.5	冷轧板

配线箱-3055

**产品概述:**

光纤配线箱适用于用户端的终端接入, 适用与光通讯设备的配线连接, 通过配线箱内的适配器, 用光跳线引出光信号, 实现光配线功能。也适用于光缆和配线尾纤的保护性连接。

产品特性:

3055 型光纤配线箱采用壁挂式或抱杆式安装, 体积适中, 与机房整体协调。
箱体尺寸、安装形式以及容量均可根据用户要求定做。
适用于带状和非带状光缆。

技术特性:

机箱高压防护地装置与机箱间耐压不小于 3000V(直流电)，1min 不击穿、无飞弧。
 机箱高压防护接地装置与机箱间绝缘，绝缘电阻不小于 20000M Ω /500V(直流电)。
 防护等级为 IP66

工作环境：

工作温度：-45℃~+80℃

贮存温度：-45℃~+80℃

相对湿度：不大于 85%

大气压力：70kPa~106kPa

规格型号：

规格	宽 (mm)	深 (mm)	高 (mm)	重量 (kg)	材质
24 芯	385	120	250	3	ABS

配线箱-3066

**产品概述：**

光纤配线箱适用于用户端的终端接入，适用与光通讯设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。也适用于光缆和配线尾纤的保护性连接。

产品特性：

3066 型光纤配线箱采用壁挂式安装，体积适中，与机房整体协调。

箱体尺寸、安装形式以及容量均可根据用户要求定做。

适用于带状和非带状光缆。

箱内内部操作空间设计为敞开式。

技术特性：

机箱高压防护地装置与机箱间耐压不小于 3000V(直流电)，1min 不击穿、无飞弧。

机箱高压防护接地装置与机箱间绝缘，绝缘电阻不小于 20000M Ω /500V(直流电)。
防护等级为 IP65。

工作环境：工作温度：-45 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C贮存温度：-45 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C

相对湿度：不大于 85%

大气压力：70kPa~106kPa

14： 机柜系列：



有线电视前端机柜-7044



服务器机柜-7033



机柜-7011



机柜-7022

有线电视前端机柜-7044：



高度 high	宽度 width	深度 depth
1740mm	550mm	370mm

服务器机柜-7033:



产品概述:

服务器机柜主要应用于金融、证券、数据中心等机房，根据服务器的特殊要求而设计的，能为柜内设备提供极其良好和稳定的工作环境而被 IBM、HP、SUN、DELL 等大型服务器供应商广泛采用。

产品特性:

- 带门条的烟灰色钢化玻璃前门，钢板后门。
- 上部、下部多处走线通道。
- 可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位察看。
- 坚固的并柜连接。
- 可同时安装脚轮和支撑脚；结构极为坚固，最大静载达 1000KG，移动承载 350KG。

技术特性:

- 机箱高压防护接地与机箱间耐压：>15000V(DC)/1min 不击穿、无飞弧。
- 高压防护接地与机箱间绝缘电阻：>20000M Ω /500V(DC)。

工作环境:

- 工作温度：-45 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C
- 相对湿度：≤95%(+40 $^{\circ}$ C)
- 大气压力：70kPa~106kPa

机柜-7011:



产品概述:

网络机柜是专为网络、电力、电子方面应用而设计。广泛适用于电脑计算机数据网络、通信机房、传呼、布线、PA广播系统、音响系统、银行、金融、地铁、机场工程、铁路控制系统等方面。

产品特性:

- 带门条的烟灰色钢化玻璃前门，钢板后门
- 主材料采用优质冷压板，立柱为 1.5mm 或 2.0mm 可选，表面采用脱脂、除酸、防磷化、静电喷塑等工艺
- 内部机架立柱前后可调，托盘可承载 200kg，上下可升降
- 顶置四风扇，左右特配备单独双路电源插座和离线槽
- 四门可拆卸便于施工，坚固耐用。

技术特性:

- 机箱高压防护接地与机箱间耐压：>15000V(DC)/1min 不击穿、无飞弧。
- 高压防护接地与机箱间绝缘电阻：>20000MΩ/500V(DC)。

工作环境:

- 工作温度：-45℃~+80℃
- 相对湿度：≤95% (+40℃)
- 70kpa ~106kpa

机柜-7022:

**产品概述:**

网络机柜是专为网络、电力、电子方面应用而设计。广泛适用于电脑计算机数据网络、通信机房、传呼、布线、PA广播系统、音响系统、银行、金融、地铁、机场工程、铁路控制系统等方面。

产品特性:

- 带门条的烟灰色钢化玻璃前门，钢板后门
- 主材料采用优质冷压板，立柱为 1.5mm 或 2.0mm 可选，表面采用脱脂、除酸、防磷化、静电喷塑等工艺
- 内部机架立柱前后可调，托盘可承载 200kg，上下可升降
- 顶置四风扇，左右特配备单独双路电源插座和离线槽
- 四门可拆卸便于施工，坚固耐用。

技术特性:

- 机箱高压防护接地与机箱间耐压：>15000V(DC)/1min 不击穿、无飞弧。
- 高压防护接地与机箱间绝缘电阻：>20000M Ω /500V(DC)。

工作环境:

- 工作温度：-45 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C
- 相对湿度：≤95% (+40 $^{\circ}$ C)
- 70kpa ~106kpa

15: 光纤施工配件系列



熔纤盘-A



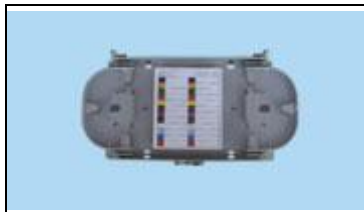
熔纤盘-B



熔纤盘-C



熔纤盘-D



熔纤盘-E



熔纤盘-F



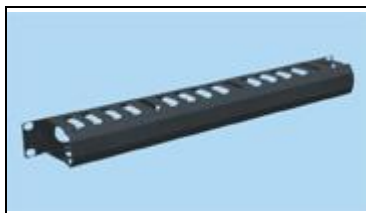
熔纤盘-G



熔纤盘-H



熔纤盘-K



理线器-A



理线器-B



带状光纤热缩管



单芯光纤保护套管



理线环-A



理线环-B



理线环-C



光缆固定夹-A



光缆固定夹-B



光缆固定夹-C



光缆固定夹-D



热缩管



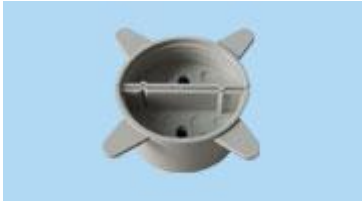
固定扣



法兰固定支架



扎带固定盘



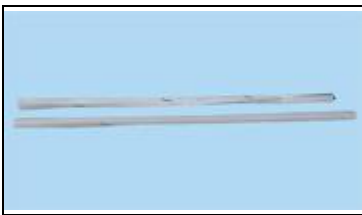
盘纤轮-B



盘纤轮-A



防水胶卷



防水胶棍