

## 12芯FC、SC一体化托盘熔纤盘用途功能特点

产品名称	12芯FC、SC一体化托盘熔纤盘用途功能特点
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

## 产品详情

### 12芯FC、SC一体化托盘熔纤盘用途功能特点

免跳接SC12芯一体化托盘、V2.0 光纤熔纤盘、12芯满配一体化托盘、24芯熔配一体化托盘、一体化托盘、一体化熔纤盘、光纤熔纤盘、迷你型熔纤盘、V2.0熔纤盘、V3.0熔纤盘、12芯一体化托盘、24芯一体化托盘、16芯光分路器托盘、32芯光分路器托盘、熔配一体化托盘、熔配一体化模块、12芯一体化熔纤盘、24芯一体化托盘、16芯光分路器托盘、32芯光分路器托盘，远捷通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！！

GPX-TP300一体化托盘 品牌：远捷通信

产品名称:一体化托盘 产品型号:GPX-TP300型 产品类型:一体化熔纤盘 钣金厚度:1.5mm 机箱重量://kg  
箱体颜色:灰白色/绿色 箱体尺寸:齐全 产品材质:ABS+PC ( ABS+PC ) 产品质感:光滑 工作温度:-40~ +85  
存储温度:-40 ~+85 包装说明:纸箱 1、用于光纤的熔接、分支；  
2、盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用及为方便。

## 一，用途

- 1、用于光纤的熔接、分支；
- 2、盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用及为方便。

光配线产品，塑料配件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。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。熔接盘采用高强度工程塑料注塑成型，阻燃、强度高、抗老化时间长等。

- 1、模块化设计，单元箱集光纤熔接、盘储、配线为一体，每个熔配模块可单独抽出，满足离架或在架操作使用；
- 2、光缆、尾纤、跳线的管理层次清晰，有良好的可操作性；可适用安装FC、SC等多种适配器；
- 3工作温度：-5 ~40 ，相对湿度： 85%（30 时），大气压力：70~106Kpa；
- 4、标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；
- 5、插入损耗： 0.5dB；
- 6、回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB；
- 7：抗电强度： 3KV(DC)/1min不击穿、无飞弧；
- 8、绝缘电阻： 1000M /500V(DC)；
- 9、寿命： 1000次。

光纤熔接配线一体化模块又称光纤熔配盘，广泛使用于ODF、室内外光缆交接箱中，可完成光纤的熔接、适配器的安装及少量的尾纤收容。12芯熔配一体化模块集光纤的熔接和配线于一体，模块能真正实现全正面操作，不需将模块翻转，即可实现光纤的熔接及盘绕。模块配有防护盖板，确保光纤免遭意外伤害；接续模块可取至设备外操作，简单方便。

### 产品特点：

- 1) 使用ABS注塑成形，安全性能高，塑料结构轻巧美观；
- 2) 三层结构，最下层为配线盘，中间为熔接盘，顶部为防护盖板，兼容左右出纤；
- 3) 卡接式安装FC、SC等多种适配器；
- 4) 适用于束状和带状光缆；
- 5) 光纤在任何位置，弯曲半径大于40mm；
- 6) 适配器与接续单元正面呈30度斜角，既保证了跳线的弯曲曲率半径，又可避免激光灼伤人眼；
- 7) 多种熔接、配线标示，方便做熔接和配线记录；

- 8) 以12芯为一个单元，尾纤、光缆束管有各自的盘线通道，分层管理，有效保护光纤不受损伤；
- 9) 结构紧凑，密度高，有利于实现大容量配线；
- 10) 通用性强，能使用于不同的室内、室外配线设备中并实现互换。

## 光线配线架的定义

光纤配线架是光传输系统中的一个重要配套设备，用于光缆终端光纤熔接、光连接器的调节、多余尾纤的存储及光缆保护等功能，它对于光纤通信网络安全运行和灵活运用有这重要的作用。

## 二、光纤配线架的作用

光纤配线架作为光缆线路的终端设备的连接，具有以下基本功能

### 熔接功能

光缆在熔接时，需要引出尾纤熔接，光纤盘可以对多余的尾纤进行盘绕整理，对熔接头进行保护。

光缆进入机架后，可以对其外套和加强芯进行连接固定。

### 调配功能

尾缆上连带的连接器插到适配器上，跟适配器的另外一头连接器实现光路对接，适配器和连接器可以灵活插拔对接，自由配置测试。

## 三、光纤配线架的分类

光纤配线架主要分为12口光纤配线架，24口光纤配线架，48口光纤配线架，72口光纤配线架，96口光纤配线架，144口光纤配线架。

综上所述，光纤配线架在光网络传输中主要起着熔接，固定，调配等功能，光纤配线架可以分为12口，24口，48口，72口，96口等种类，在弱电项目中需要先确定光纤熔接的芯数，然后在选择合适光纤配线架。