

## 60芯光纤分纤箱结构图文详解

产品名称	60芯光纤分纤箱结构图文详解
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

### 60芯光纤分纤箱结构图文详解

现代通信技术主要包含信息传输技术、数字通信技术等内容，60芯光纤分纤箱这些技术的实现都依赖于网络技术发展，同时也与计算机的广泛使用离不开。现代通信技术是和互联网、跟踪技术、通讯技术等相结合实现对设备动态的智能管理，而且使用寿命比较长，也能实现信息共享的目的。随着现代通信技术的发展，60芯光纤分纤箱人们之间的交流变得频繁了，同时也缩短了人与人之间的距离。通信技术在机电设备管理中的使用，也给企业带来了很大的帮助。检查机电设备工作困难。清查机电设备是设备管理中的重要内容，主要任务就是合适库存实物的数量、60芯光纤分纤箱账面数量等，这样以后出现程序错误可以及时改正，从而保证账面信息和实际情况相符合。但是在具体情况实施时，清查工作却无法根据实际情况进行落实，想要做好清查工作，就必须停止各种设备的出库工作，这样实物数量和账面数据才能保持同步，48芯光纤分纤箱校验工作才能更加准确。但是由于现实原因，企业不可能做到这一点，静止库存动态将会影响企业的运行，所以清查工作无法彻底继续下去

光纤分纤箱-分线箱介绍（光缆分光分纤箱/光纤分纤盒）】12芯光缆光缆分纤盒：220\*180\*62mm（电信、移动、联通、广电）12芯光缆分光分纤盒：265\*230\*85mm（电信、移动、联通、广电）12芯光缆分光分纤盒：275\*215\*70mm（电信、移动、联通、广电）12芯光缆分光分纤箱：340\*265\*115mm（电信、移

动、联通、广电) 16芯光缆分光分纤盒：300\*270\*100mm (电信、移动、联通、广电) 1分16插片式分纤箱：315\*275\*96mm (电信、移动、联通、广电) 1分16插片式分纤箱：340\*265\*115mm (电信、移动、联通、广电) 1分16插片式分纤箱：379\*293\*120mm (电信、移动、联通、广电) 24芯光缆分光分纤箱：315\*275\*96mm (电信、移动、联通、广电) 24芯光缆分光分纤箱：379\*290\*115mm (电信、移动、联通、广电) 1分32插片式分纤箱：420\*320\*125mm (电信、移动、联通、广电) 36芯光缆分光分纤箱：420\*320\*125mm (电信、移动、联通、广电) 48芯光缆分光分纤箱：420\*320\*125mm (电信、移动、联通、广电) 【宁波市远捷通信设备有限公司】(SMC光纤配线箱/光分路器箱)】12芯室外光纤配线箱：310\*245\*85mm (电信、移动、联通、广电) 24芯室外光纤配线箱：380\*290\*100mm (电信、移动、联通、广电) 24芯室外光纤配线箱：420\*350\*100mm (电信、移动、联通、广电) 48芯室外光纤配线箱：380\*290\*100mm (电信、移动、联通、广电) 48芯室外光纤配线箱：488\*388\*140mm (电信、移动、联通、广电) 8芯室外光纤配线箱：310\*245\*85mm (电信、移动、联通、广电) 16E室外光纤配线箱：420\*350\*100mm (电信、移动、联通、广电) 32E室外光

纤配线箱：420\*350\*160mm (电信、移动、联通、广电) 【宁波市远捷通信设备有限公司(冷轧板-光纤分配箱-分线箱-楼道箱)】12芯光纤分配箱：300\*270\*70mm (电信、移动、联通、广电) 12芯光纤分配箱：350\*300\*100mm (电信、移动、联通、广电) 24芯光纤分配箱：350\*300\*100mm (电信、移动、联通、广电) 36芯光纤分配箱：400\*400\*120mm (电信、移动、联通、广电) 48芯光纤分配箱：400\*400\*120mm (电信、移动、联通、广电) 72芯光纤分配箱：550\*420\*120mm (电信、移动、联通、广电) 96芯光纤分配箱：550\*450\*195mm (电信、移动、联通、广电) 96芯光纤分配箱：600\*600\*120mm (电信、移动、联通、广电)

一、概述 GXF5-78F 光缆分纤箱是针对 FTTH 建设中采用一级分光或二级分光等不同的场景需求而开发设计的新一款产品，该产品用于配线光缆通过光分路器与蝶形入户光缆实现连接，从而满足用户高速率带宽业务开通的需求，是 ODN 网络中重要的光接入点设备。

## 二、特点

适用多种使用场景：室内、室外、挂墙、挂杆、新老楼盘。

模塑箱体，安装背板设计，造型美观小巧，安装方便快捷，便于大规模施工。

分路器模块端口倾斜 15 ° 设计，走线路由顺畅。

系列化插片可积木化组合，扩容方便，投资节省。

皮线光缆采用专用卡槽设计，可带活接头入盒，固定可靠，布放简便效率高。

工厂化皮线尾纤，实现高质量低成本快速部署。

### 三、产品结构图（以32芯分路器箱为例）

### 四、箱体安装步骤

4.1 按照背板孔位（图2），选定位置后用冲击钻打孔，将膨胀管敲进孔内，用螺钉将背板固定于墙体上；

3.2 将箱体挂到背板上部凸起的挂钩，用专用扳手松開箱盖螺钉，再掀起搭扣打開箱盖；

图2 背板正视图 图3 箱体安装与固定

3.3 用十字螺丝刀将固定螺钉对准背板螺纹孔旋紧固定（图3）

### 五、工程施工与装维

#### 5.1 配线光缆熔接操作（图4、图5）

a. 为方便熔接可将箱体取下操作，亦可单独将熔接盘取下操作；

b. 将分路器模块旋转框向上取出箱体，并取下光缆穿线滑块，妥善放置；

c. 开剥光缆，长度约1.5m，在光缆开剥处缠绕几圈绝缘胶布，再用喉箍进行紧固；

d. 熔接配线光缆，按图4盘绕，操作完成后，将模块旋转框插入铰链旋转轴；

e. 熔接后的SC尾纤连接器插入分路器输入端口，如暂不开通将其停放在“停泊区”；

f. 进行光缆加强芯接地，将接地线从光缆入口引出接地；

g. 固定好光缆穿线滑块，将箱体重新安装于墙体背板上。

图4 配线光缆熔接、掏接示意

5.2.皮缆成端操作（图5） a. 打开模块旋转框处于90°状态；

图5 入户皮线光缆成端示意

b. 取下皮缆压块至最下一层，将皮线光缆（或SC皮线尾纤头），

穿过皮缆穿线滑块孔，按图示5引入箱体与分路器模块输出端连接；

c. 皮缆按照从左往右依次卡入皮缆卡槽（图6），每层可接8户；

d. 皮缆成端遵循从下往上原则每一次成端操作完均须盖紧压板；

5.3.数据记录：在粘贴在箱门上的光路标示牌上记录走纤路由。

5.4. 关闭箱门，旋紧螺钉，整理施工现场。图6 皮缆卡槽

### 六、附件清单（部分附件以实配为准）

序号

名称

数量

备注

1

说明书

1

2

10- 16喉箱

2

3

裸纤护管

0.5/1米

4

非带状热缩管

以实际熔接盘数量而定

5

10塑料膨胀管

4套

含螺钉