

## 48芯ODF子框FC S C ST LC型号配置

产品名称	48芯ODF子框FC S C ST LC型号配置
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	145.00/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

### 48芯ODF子框FC S C ST LC型号配置

ODF光纤配线单元箱箱体即通过冷轧，可以得到厚度更薄、精度更高的冷轧带钢和钢板，平直度高、表面光洁度高、冷轧板表面清洁光亮、易于进行涂镀加工、品种多，用途广，同时具有冲压性能高和不时效、屈服点低的特点，所以冷轧板具的用途，主要应用于汽车、印制铁桶、建筑、建材、自行车等行业，同时还是生产农业生产体系涂层钢板的选材。能抵御剧变气候和恶劣环境的影响，外观优雅的弧度设计，向用户们无缺的展现出立体视角，一改你往日的平面视角。综合实力，推荐选购。

### ODF熔配单元作用

- 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、舒缓老化时间长等。

ODF单元箱是一种经过高密度,大容量设计的产品,具有外型美观大方,分配合理,便于查找,管理容易,安装方便及良好的操作性等特点。ODF单元箱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。既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的设备。

产品介绍 1、材质：壳体采用厚度1.5mm冷轧板制成,环氧静电喷塑,外形美观,使用方便;所有的塑料部件采用的材料具有防腐性能,金属部件采用静电喷塑处理,以增加其防腐性能;材料的物理化学性稳定。

并且材料之间有良好的相容性;全部材料无腐蚀,对人体健康和其它设备无副作用。

2、箱体颜色：灰色

3、规格：19寸标准安装ODF单元箱

4、机械性能：塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定;光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套,纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm;光缆进入机箱,曲率半径大于光缆直径的15倍。

5、安装方式：既可装入配线架机柜,也可壁挂安装。

6、应用范围：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配线系统

备注：如需特殊规格可根据客户要求定做。

产品分类ODF光纤配线架主要分为12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯

产品结构ODF单元箱由外壳、支撑架、集纤盘、固定装置及光纤接头保护组成：

1、外壳：外壳方便开启,便于安装。

2、支撑架：内部结构的主体,用于内部结构的支撑;

3、集纤盘：用于有顺序地存放光纤接头(及其保护件)和余留光纤,可余留光纤的长度不小于1.6m,余留光纤盘放的曲率半径不小于32mm。并有为重新接续提供容易识别纤号的标记和方便操作的空间;

4、固定装置：用于光缆护套固定、光缆构件固定和配线尾纤固定。

5、光纤接头的保护采用热收缩保护管。

特点及介绍：

光纤配线箱适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，用光跳线引出光信号，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采用。

连接器插拔耐久性寿命>1000次。

全程曲率半径控制，保证在任何位置光纤的曲率半径大于 30mm。

对每一路光纤均作出明确的标识，从而避免了维护过程中拆卸可能导致的混乱。

阻燃：符合 GB5169.7 实验A 要求。

## 二、电气性能

连接器衰减（插入、互换、重复） 0.3dB；

回波损耗:APC型 60dB，UPC型 50dB，PC型 40dB；

高压防护接地装置：

绝缘电阻： 1000M /500V（直流）。

耐电压： 3000V（直流）/1min，不击穿、无飞弧。

接地线截面积  $\geq 6\text{mm}^2$ ，接地处有明显的接地标志。

## 三、优势

各种接头端接方便，安装灵活。

有抽屉式和固定式等多种规格；

模块化光纤配线箱端接更方便，使用更灵活；支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等；

在1U的空间多可端接48芯LC或MT-RJ（24个双口LC或24个MT-RJ）光纤接头；

密闭管理；

前面操作，安装迅速方便；

高度1U，内置两组光纤盘绕环；

凹入隐藏式或者齐平镶嵌式安装。

ODF子框其他配件介绍：熔纤盘是一种连接光缆的器件。用于光纤的熔接、分支，将光缆引进熔纤盘，并熔接，后封装在内。盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用极为方便。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。

光纤接入网、光纤局域网、光纤城域网、光纤广域网、光传送网和全光网。每章结尾提供了丰富的习题，便于读者自学并掌握各章的要点。本书配有免费电子教学课件。本书概念准确，内容新颖，图文并茂

，深入浅出，突出实用性、系统性和先进性，可作为普通高等院校通信工程、电子信息、光电技术等学生的教材，也可供其他相关的大学生和工程技术人员学习与参考。光纤通信系统是以光为载波，利用纯度极高的玻璃拉制成极细的光导纤维作为传输媒介，通过光电变换，用光来传输信息的通信系统。随着国际互联网业务和通信业的飞速发展，信息化给世界生产力和人类社会的发展带来了的推动。光纤通信作为信息化的主要技术支柱之一，将成为21世纪重要的战略性产业。光纤即为光导纤维的简称。光纤通信是以光波作为信息载体，以光纤作为传输媒介的一种通信方式。