

96芯ODF熔配单元箱 光配熔纤盘品种繁多

产品名称	96芯ODF熔配单元箱 光配熔纤盘品种繁多
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	205.00/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

96芯ODF熔配单元箱 光配熔纤盘品种繁多

96芯ODF单元箱、96芯ODF箱、96芯ODF子框、96芯19英寸ODF箱、96芯ODF配线箱、96芯光纤配线单元、96芯ODF熔配单元体、96芯光纤配线单元

型号：12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯

材质：冷轧板、不锈钢

安装方式：19英寸

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波远捷通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

产品概述 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必不可少的设备。

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间；

4 固定装置：用于光缆护套固定、光缆加强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。

1、特点 采用19寸标准机架。容量大、密度高全模块化设计，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，满足高架或在架操作的需要。

2、光缆引入单元可安装在机架的上端或下端，光缆及尾纤可从顶部或底部出线。

3、光缆、尾纤、跳线的管理层次清晰，大容量时也有良好的可操作性。 4、熔配模块可安装FC、SC、ST等多种适配器，且适用于普通尾纤及带状尾纤。配有熔纤单元箱，供直接熔接。 产品名称：ODF单元箱 产品型号：GL-119A

产品类型：（12芯、24芯、48芯、72芯）12芯ODF单元箱 规格：19 标准安装

材质：壳体采用厚度1.5mm冷扎板制成,环氧静电喷塑，外形美观，使用方便

颜色：灰色；光电性能 标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm 插入损耗： 0.5dB

回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB

抗电强度： 3KV(DC)/1min不击穿、无飞弧；绝缘电阻： 1000M /500V(DC)

寿命： 1000次 收容盘光纤弯曲半径： 40mm] 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型配线系统 产品特点
面板外型尺寸符合国标86型。

适合SC单工适配器或LC双工适配器安装，应用于工作区布线子系统。

嵌入式面框，安装方便 带有防尘装置，防止灰尘进入

配有标识条，方便编号管理和维护使用

产品材质：采用**PC（阻燃聚碳酸酯）材料，具有一定防火性能。产品用途：用于家庭或工作区，完成双芯光纤的接入及端口输出，可充分满足光纤弯曲半径的要求，并保护好进出光纤，为纤芯提供安全的保护。适当的曲率半径，允许少量冗余光纤的盘存，实现F TTD（光纤到桌面）系统应用

ODF单元箱在生活中经常会用到，但大部分人都不会自己安装，花钱还要加上等时。如果我们着急使用该怎么办，不如自己学会如何安装，话不多说，我们来看下ODF单元箱的安装方法：

- 1、信息模块、多用户ODF单元箱、集合点配线模块安装位置、安装方式和高度应符合设计要求。
- 2、安装在活动地板内或地面上时，应固定在接线盒内，信息面板采用直立和水平等形式，接线盒盖可开启，并应具有防水、防尘、抗压功能，接线盒盖面应与地面齐平。
- 3、ODF单元箱底盒同时安装信息模块和电源插座时，间距及采取的防护措施应符合设计要求。
- 4、ODF单元箱底座的固定方法应以现场施工的具体条件来定，可用膨胀螺钉、射钉等方

法安装，信息模块明装底盒的固定方法根据施工现场条件而定。

5、固定螺丝需拧紧，不应产生松动现象。底座、信息模块与面板的安装应牢固稳定，无松动现象，面板应保持在一个水平面上?做到美观整齐。

6、安装在墙上的ODF单元箱，其位置宜高出地面300 mm左右。在房间地面采用活动地板时。ODF单元箱应离活动地板表面300 mm。

7、各种插座面板应有标识，以颜色、图形、文字表示所接终端设备业务类型。

8、工作区内终接光缆的光纤连接器件及适配器安装底盒应具有足够的空间，并应符合设计要求。

光纤通信的载体是光波，它是用光纤作为了传输媒介，这与传统的通信方式不同。内芯和包层组成了光纤，光纤的内芯很细，仅仅只有几十微米甚至几微米，比头发丝还要细很多；包层在外面，它对光纤起到了保护作用。光纤通信的工作原理为：信息在发送端先被变成电信号，然后将其调制到由激光器所发出的激光束上面，使光强度随着电信号频率变化，再利用光纤发送出去；在接收端，光信号被检测器收到后再变换为电信号，经过解调再恢复为原来的信息。因为载波有高频率的光波，作为传播介质，它又有很低的损耗，因此，在容量方面，光纤通信优于微波通信。光波有很强的保护作用，无需担心传输的信息被盗听。光纤由玻璃材料制成，玻璃属于电气绝缘体，不需要担心出现接地回路的问题。芯细、体积小是光纤本身具备的优点，这两个优点在解决地下通信管道空间拥挤的问题上起了不容小觑的作用。