

# 216芯光缆交接箱产品资料介绍

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 产品名称 | 216芯光缆交接箱产品资料介绍                                       |
| 公司名称 | 宁波普纬达通信设备有限公司                                         |
| 价格   | .00/台                                                 |
| 规格参数 | 普纬达: 95%(+40 时)<br>齐全:-40 ~ +60<br>慈溪市:70kPa ~ 106kPa |
| 公司地址 | 慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号(注册地址)                               |
| 联系电话 | 15968986688 15968986688                               |

## 产品详情

216芯光缆交接箱产品资料介绍GXF05型光缆交接箱满足YD/T988-2007、GB/T2423-2008、216芯光缆交接箱产品资料介绍GB/T3873-1998、GB/T9286-1998216芯光缆交接箱产品资料介绍等国内标准及IEC 60529、IEC 62134-1、UL94等。

216芯光缆交接箱产品资料介绍光缆交接箱(Optical cable junction box)

型号: 型传统光缆交接箱、216芯光缆交接箱产品资料介绍不锈钢光缆交接箱、三网合一光缆交接箱、型四网合一光缆交接箱、型美化型光缆交接箱

48芯光缆交接箱, 72芯光缆交接箱, 96芯光缆交接箱, 216芯光缆交接箱产品资料介绍144芯光缆交接箱, 288芯光缆交接箱, 360芯光缆交接箱, 432芯光缆交接箱, 576芯光缆交接箱, 648芯光缆交接箱, 720芯光缆交接箱, 864芯光缆交接箱, 960芯光缆交接箱, 1152芯光缆交接箱, 1200芯光缆交接箱, 1440芯光缆交接箱

功能要求:

### 1. 光缆固定与保护功能

应具有光缆接入, 固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上, 保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘, 固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。

### 2. 光缆终接功能

应具有光纤终接装置, 该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移, 避免外力影响, 保证盘绕光缆纤芯、尾纤不受损伤。

### 3. 调线功能

通过光纤跳线连接器接头。能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

4. 光缆纤芯和尾纤的保护功能

光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。

5. 容量：144、192、288、432、576、864芯。

重要性：

业务驱动网络发展，电信业务在新的形势和新的机遇下，迎着3G网络的不断推进建设，FTTH建设步伐不断加网融合建设蓄势待发，电信业务发展形势一片大好，但是对于电信企业来说，效益才是发展的硬道理，也就是说，在这样的新形势下，如何赢得市场，如何拥有大量的用户，在市场上抢得先手，这才是关键的。对于电信企业来说，首先要打造一个稳固的基础网络，拥有丰富的基础资源，也就是说，如何建设一个资源丰富、网络稳定可靠的网络光纤物理网络，这是需要电信企业思考的问题，而光交接箱在整个本地光缆网建设中将起到很重要的作用，有助于光缆建设的扩展和延续。

在本地光缆网建设中为了提高光缆主干的利用率，减少光缆接头引入的开拨次数，有效提高光缆的安全性和可靠性，建议在光缆的主干路由上设立必要的光缆交接箱。光缆交接箱的用户侧光缆，可以根据用户的发展需求进行逐一上箱，交接箱容量的选择可以以288芯为主。交接箱的主干光缆，应就近接入(接入层节点)。为了增加接入的灵活性，光缆的一部分主干纤芯可接在汇接层节点上。

光缆在建设中有两种组网方式：总线式结构和环型结构。线式结构是指从局端到各光缆交接箱只使用一条大对数光缆连接的网络结构，它一般使用在业务量少，范围不大的非重点地区。环型结构是指所有光缆交接箱共同使用一条大对数光缆，光缆首尾在局端终端，自成一个封闭回路的网络结构，纤芯分配与总线式结构一样。产品概述：是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网)三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备，可以实现大容量光纤的熔接、终端存储以及调度等功能。该产品的应用，减少了三网的重复线路建设，精简线路，美化环境。

主要特点

- 1、交接箱具有配线、熔接、贮纤、调纤功能，有顽强地抗野外环境的性能，并能抵受剧烈的气候变化和恶劣的工作环境，箱体密封性能良好，防护等级达IP65级要求。
- 2、箱体可为前开门或前后开门，箱内有充足的布纤、贮纤空间，有足够的绕线盘、挂线钩，方便用户操作。
- 3、模块化设计，布局合理，功能多，密度大。
- 4、采用防盗门锁形，安全可靠，具有良好的防破坏功能。箱体有灵活的进出光缆结构和灵活的内连接结构。
- 5、可采用FC或SC型适配器，适配器40°斜角，可避免弧光直射人眼。
- 6、光缆加强芯根据客户需要，也可采用光缆固定罩壳形式，适用于普通和带状光缆。
- 7、接地方式：箱体共有两层地，一层为保护地，光缆加强芯与保护地相接。另一层为机架地，该两层地之间互不相通，分别通过各自的接地线通向机房大地。

- 8、在箱体内部设有专门的光缆直通熔接区，两端光缆在直通熔接区内连通。
- 9、箱体底部高、空间大，便于光缆引入时有更大的曲率半径，安装操作施工方便。
- 10、机架有良好的接地系统。
- 11、机内塑料件采用阻燃材料。

#### 使用条件

- 1、工作温度：-40 ~ 60
- 2、相对湿度：95%（40 时）
- 3、大气压力：70 ~ 106Kpa
- 4、贮运温度：-40 ~ 60
- 5、防潮防雨防尘防盗符合 YD/T988-1998 标准