

## 360芯三网合一机柜 光纤设备配线柜柜厂家

产品名称	360芯三网合一机柜 光纤设备配线柜柜厂家
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1985.00/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

### 360芯三网合一机柜 光纤设备配线柜柜厂家

三网合一光纤配线柜为光纤通信机房设计的光纤配线设备，具有光缆固定和保护功能、光缆终接功能、调线功能、光缆纤芯和尾纤保护功能。既可单独装配成ODF架，也可与ODF数字配线单元、ODF音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合的ODF光纤配线架。该设备配置灵活、安装使用简单、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。

GPX346-A2型ODF配线架是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机架上能实现对光缆的固定、开剥、接地保护；对光纤的熔接、配线连接、冗余尾纤的盘绕、配线调度等功能，是传输媒体（光缆、光纤）与传输设备之间的配线连接设备。GPX346-A2型光纤配线架是我公司研制开发的高容量、大密度、全正面操作的光纤配线柜。它同时适用于普通光缆和带状光缆，本架由机柜、光纤储纤单元、光纤单元体及光纤直熔配线单元等部分组成。由于采用模块化的结构，用户可根据容量的配置功能模块的数目进行灵活的安装

ODF光纤配线架是一种用于实现光缆光纤连接调度的设备。主要适用于光传输网络和光传输设备之间，以及接入网中光纤、用户光缆之间的光交接点。可采用交叉连接和直接连接两种方式，方便的实现两种光纤的连接、分配和调度

ODF光纤配线架满足YD/T788-2011、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 61300-3-15、IEC 61300-3-16、IEC 61300-3-17、IEC 61300-3-23等国际标准

ODF光纤配线架 ( Optical Distribution

frame ) ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006 《光纤配线架》 Q/CT

2354-2011 《中国电信光总配线架技术要求》 FTTH接入层光纤分配架 ( Fiber Optic

Distribution frame ) ， 又称光纤配线柜 ， 是用于光纤通信网络中对光缆、 光纤进行终接、 保护、 连接及管理的配线设备。 在本设备上可以实现对光缆的固定、 开剥、 接地保护 ， 以及各种光纤的熔接、 跳转、 冗纤盘绕、 合理布放、 配线调度等功能 ， 是传输媒体与传输设备之间的配套设备。 产品概述： 是用来对光缆光纤进行终端、 保护及管理的系统。 它能完成对光缆的固定、 剖分、 接地保护； 光纤的固定连接、 合理布放、 预留盘绕、 连线、 调度等功能。

## 二、 主要性能指标

### 使用条件

工作温度： -5 ~ +40

贮运温度： -25 ~ +55

大气压力： 70 kPa ~ 106kpa

运输： 经包装的产品能适应火车、 轮船、 汽车和飞机等交通工具正常运输。

### 光电性能光纤连接器 ( 含适配器和尾纤 )

光纤连接器损耗 0.5dB (包括插入、 互换和重复损耗)；

插入损耗 0.2dB ;

回波损耗

、FC/SPC、SC、ST 48dB ; FC/UPC 52dB ; FC/APC 60 dB ;

插拔耐久性寿命 > 1000次。

适用性能

标称工作波长 : 850nm、1310nm、1550nm。

高压防护接地

地线的截面积应大于6mm

机架高压防护接地装置与机架间绝缘 , 电阻不小于1000M /500V(直流电)。

机架高压防护接地装置与机架间耐压不小于3000V ( 直流电 ) /1min ; 不击穿 , 无飞弧。

功能

具有对光缆进行保护、固定、终接以及对光纤进行保护、预留、连接、调度等功能。

外形尺寸、容量

型机架外形尺寸、容量 :

外形尺寸 ( 高 × 宽 × 深 ) (mm) 大容量 ( 芯 )

2600 × 840 × 300 864

2200 × 840 × 300 720

2000 × 840 × 300 684

### 三、结构及其功能

整机组成如图1所示，主要由机架、终端框、光纤熔配框等组成。机架水平方向、高度方向安装孔距尺寸符合IEC 297的规定。

#### 机架

机架由左、右立柱、架顶、架底及连接件等组成。机架是整机的支撑和各功能部分的装载体。架顶上方的弯角件可与机房连接。架底与地面用膨胀螺钉安装。左立柱的前面是绕线区，可盘绕富余跳纤，理顺后的跳纤可从架顶或架底的出连接至光设备。左立柱的后面也可提供大量光缆的固定、终端。

#### 终端框光缆终端框

其作用为固定、终接和保护光缆并完成光缆的接地保护。本终端框适用各种光缆(包括普通光缆、带状光缆及混合光缆)，用户订购时须指明。

#### 光纤熔配模块

光纤熔配模块集熔接、配线功能于一体，单个模块可完成12根光纤的熔配功能，6个熔配模块组成一个熔配框。用户可根据需要选择熔配框及熔配模块的数量。如图3所示。在熔配模块后部完成光纤的固定、连接、保护和盘绕，实现光纤的终接。熔配模块的前部有适配器卡座，光纤在此实现活动连接,并可进行光纤的调线。

四、机架的机房安装架底和架顶为机房安装部位。架顶有弯角，可与机房安装架连接。底部用膨胀螺钉固定于地面。

## 五、光缆、光纤的引进和走线

光缆在绕线架顶部或底部引入，在终端框内固定、接地，用专用剥线缆工具剥去松套管，随即从尾部套上韧性较好的扁管，直至两管重叠约10mm，接头处用热缩套管保护。将带有扁管的裸纤从机架右侧引入熔配模块（带状光缆须加装分纤盒，裸纤套上护管后嵌入分纤盒如图2），裸纤在熔配模块与单芯缆熔接，把熔接头卡在塑料槽内，余长盘绕。从熔接模块出来的单芯缆与适配器的里面一端活动连接。适配器的外端与调线尾纤活动连接，调线尾纤由适配器出发，经左立柱绕线区预留盘绕后经架顶或架底进入光设备。走线如图5所示。

光缆弯曲半径不小于 $15D$ ，其中 $D$ 为光缆直径。

单芯光缆及裸纤弯曲半径大于37.5mm。

## 六、光缆的高压防护接地

光缆金属加强芯剪去余长后，穿过加强芯座锁定，加强芯座通过汇流条连接，汇流条与机房地连接。