# 864芯光纤配线架厂家图文介绍

产品名称	864芯光纤配线架厂家图文介绍
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

864芯光纤配线架厂家图文介绍

在光纤通信传输技术当中,存在一种衍生技术"波分复用技术",其核心作用在于对光波通信的信息容量实现有效的拓展,进而实现时分与空分多址复用的目的。其中,864芯光纤配线架分复用需要依靠多根光纤进行信号的传输,与单根光纤复用相比较,空分复用还需要借助频分或者是码分复用来实现。在现代商业当中,频分复用的应用范围比较广,针对传统864芯光纤配线架的G.653光纤而言,采用色散调节技术确实可以提高其传输速度以及拓展其信息容量,但是在正常的使用过程当中非常容易出现FWM(四波混合)的问题,这是光纤放大器不合理使用而864芯光纤配线架直接导致的结果。FWM的原理可细分为三点:一是后向参量放大和振荡、二是三个泵浦场的不规则作用情况、三是入射光中的某一个波长上的光改变了光纤的折射率。FWM所带来的负面影响主要是衍生出新的波长,进而导致串音干扰,削弱传输信号,不利于波分复合技术的实际应用。鉴于此,需要研发可抗御FWM影响,并且集超大容量与超快速度等优点于一身的新型光纤,以提高波分复用技术864芯光纤配线架在光纤通信传输的应用水平。研究表明,采用G.652光纤可抗御864芯光纤配线架FWM所带来的负面影响,但是鉴于其存在色散的问题,因此需要加强色散补偿,这是现阶段业内抗御FWM影响的主要技术方向。

缆终端箱是封闭式结构的ODF单元。可用于19"标准机柜、机架上用的高密度、大容量、全正面化操作的 光纤熔配一体化终端箱。它安装与操作方便、灵活,可通过调整挂耳位置分别满足前、中、后安装的需求。可适用于FC、SC、LC、ST四种适配器和带状、束状光缆。

产品特点: 型材拼装架,机架高度4米,没有拼缝强度高;

可以整体安装出厂,也可散架出厂安装,方便设备运输;可以安装护栏和导轨,架体宽度可以定制,方便与双面MDF并架。线路侧外缆集中布放或阶梯布放,有专缆门光布放空间,方便以后的扩容或改造;

模块化设计,线路侧和设备侧可以选择安装终端框或熔配一体化机框。

#### 产品规格

CT GPX09S型光纤总配线架适用场合:

适应较大规模并架安装,满足大量光纤接入及交叉连接功能;适合设备侧及线路侧不同的配线比需求。

## 产品特点:

双面布局、前后跳纤的操作模式,实现线路侧与设备侧的光纤交叉连接;敞开式机架,横列模块区有多层水平走线槽,前后立体式跳纤,跨架跳纤局部拥塞问题;预留线路侧与线路侧,设备侧与设备侧的跳纤通道;所有跳纤不出机架,无需光缆槽道;可提供此类光总配的跳线管理软件,方便跳纤定长管理;机架兼容普天分路器托盘;96芯终端面板可更换成96芯一体化机框。

#### 综合配线架产品特点:

- 1. 前后无门、左右立柱,开放式结构;重量轻,安装方便。2.分区域、单元化设计:3.
- --左区为主设备区。 4.--右区为电源区,电源区正、反面各一组,每组3个交流220V电源插销板,并设有1个指针式电流表,共二组。 5.施工、安装操作维护十分方便。 产品特点:
- 1.MODF光纤配线架是按YD1819-2008标准并以19/23英寸规格设计制造。 19 、21 、23 架内可集装风扇单元,交流、直流电源分配告警模块、RJ45接线模块、110跳线模块、高频模块、语音接线模块、ODF配线单元、 BDF配线单元、接地排及设有提供用户安放网络交换机、SDH等19 标准的多层托板及方便走线的走线槽等内容,其标准化程度高、集装内容多、用途广泛、维护使用方便,在音频(用户需要时)及高速数据通信中已被大量采用,并起到越来越重要的作用。 2.
- 机架材料是采用优质冷轧钢板材料,经电镀喷塑而成,外形美观、结构牢固。
- 3.机架可分为宽架、窄架两种,结构形式分为封闭及敞开二种任用户选择。 4.封闭机柜:前、后、左、右对称,前后均可开门(单开门、双开门),机架前后开孔式,左右侧门采用螺钉可装卸,方便安装维护。 5.敞开机架:前后无门,左右共设二个立柱的开放式机架(龙门架)

## 标志、包装、运输、贮存4.1标志

4.1.1交接箱上应有标识,标明执行标准号、产品型号、名称、商标、生产单位、出厂年月、机号。 4.1.2 交接箱上的连接器及箱体应有商标或生产厂家的性标记。箱体外部左上方位置应性标注新疆广电的LOG O。 4.2包装 4.2.1交接箱应包装出厂,包装要求及包装箱面标志除应符合GB/T

3873中的规定外,需增加订单编号、产品名称、规格型号及生产厂商名称。

4.2.2包装箱内除产品外,还应装入以下物品和有关文件,文件可用塑料袋或纸袋封装: (1)

备附件及专用工具; (2)产品使用说明书; (3)产品合格证; (4)装箱清单。