

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、DDF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。箱体外部左上方位位置应性标注新疆广电的LOGO。 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。