

## 684芯三网合一光纤配线柜 光缆配线柜直插

产品名称	684芯三网合一光纤配线柜 光缆配线柜直插
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2650.00/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

### 684芯三网合一光纤配线柜 光缆配线柜直插

三网合一光纤配线架、三网合一光纤配线柜、三网合一ODF架、四网合一光纤配线架、四网合一机柜ODF机柜、ODF架、ODF配线架、ODF配线柜、光纤配线柜、光纤配线架、ODF光纤配线柜、ODF光纤配线架型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯材质：冷轧板、规格：2600\*840\*400、2600\*840\*300、2200\*800\*400、2200\*600\*300、2000\*800\*400、2000\*600\*300使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波市远捷通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品

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。

## 单元式

单元式的光纤配线架是在一个机架上安装多个单元，每一个单元是一个独立的光纤配线架。这种配线架既保留了原有中小型光纤配线架的特点，又通过机架的结构变形，提供了空间利用率，是大容量光纤配线架早期常见的结构。但由于它在空间提供上的固有局限性，在操作和使用上有一定的不便。

## 抽屉式

抽屉式的光纤配线架也是将一个机架分为多个单元，每个单元由一至两个抽屉组成。当进行熔接和调线时，拉出相应的抽屉在架外进行操作，从而有较大的操作空间，使各单元之间互不影响。抽屉在拉出和推入状态均设有锁定装置，可保证操作使用的稳定、准确和单元内连接器件的安全、可靠。这种光纤配线架虽然巧妙地为光缆终端操作提供了较大的空间，但与单元式一样，在光连接线的存储和布放上，仍不能提供的便利。这种机架是目前多的一种形式。

## 模块式

模块式结构是把光纤配线架分成多种功能模块，光缆的熔接、调配线、连接线存储及其他功能操作，分别在各模块中完成，这些模块可以根据需要组合安装到一个公用的机架内。这种结构可提供的灵活性，较好地满足通信网络的需要。推出的模块式大容量光纤分配架，利用面板和抽屉等结构，使光纤的熔接和调配线操作更方便；另外，采用垂直走线槽和中间配线架，有效地解决了尾纤的布放和存储问题。因此它是大容量光纤配线架中的一种，但它的造价相对较高

使用环境要求：

工作温度：-40 ~ +85

储藏温度：-40 ~ +85

工作相对湿度：85%（+30）

大气压力：70Kpa ~ 106Kpa

箱体外观：

涂覆层表面光洁、色泽均匀、无流挂、无露底，钣金件表面无毛刺、锈蚀等缺陷；

塑料件表面光洁，颜色均匀无明显差异，无裂纹、划伤；

光电性能：

光纤连接器插入损耗与回波损耗：

高压防护接地装置

柜体高压防护接地装置与柜体间绝缘，绝缘电阻不小于  $1000M / 500V$ （直流电）

柜体高压防护接地装置与柜体间耐电压不小于  $3000V$ （直流电）/1min 不击穿、无飞弧；

柜体高压防护接地装置与光缆中金属芯及金属护套相连，地线的截面积应大于  $6mm^2$ ？

柜体高压防护接地装置与地相连的连接端子的截面积应大于  $35 mm^2$ ？

柜体高压防护接地装置应能可靠接地，接地处应有明显的接地标识；

光纤连接器端面几何尺寸指标：

防腐性能：

光纤配线柜中所有零件采用的材料应具有防腐性能，如无防腐性能应作防腐处理；其物理化学性能必须稳定，并与光缆护套和尾纤护套相容。为防止腐蚀和其它损害，这些材料还必须与其它设备中所常用的材料相容；

金属电镀件：

光纤配线柜中表面电镀处理的金属结构件，在通过 GB/T2423.17-1993 标准的盐雾试验方法进行 48h 盐雾试验后,外观不得有肉眼可见的锈斑；

涂覆处理要求：采用涂覆处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于

GB/T9286-1998 标准表1中2 级要求；

非金属件结构件与光纤连接器的燃烧性能：

光纤配线柜中所有非金属材料结构件及光纤连接器的燃烧性能，在施加试验火焰的持续燃烧时间结束后，试验样品应符合：

1、试验样品没有起燃；

2、试验样品离火后持续有焰燃烧时间不超过 10S；火焰或从试验样品上掉落的燃烧或灼热颗粒未使燃烧蔓延到放大试验样品下面的底层；

光纤通信与以往的电气通信相比，主要区别在于有很多优点：它传输频带宽、通信容量大；传输损耗低、中继距离长；线径细、重量轻，原料为石英，节省金属材料，有利于资源合理使用；绝缘、抗电磁干扰性能强；还具有抗腐蚀能力强、抗辐射能力强、可绕性好、无电火花、泄露小、保密性强等优点，可在特殊环境或军事上使用。FTTH可向用户提供极丰富的带宽，所以一直被认为是理想的接入方式，对于

实现信息社会有重要作用，还需要大规模推广和建设。FTTH所需要的光纤可能是现有已敷光纤的2~3倍。过去由于FTTH成本高，缺少宽带视频业务和宽带内容等原因，使FTTH还未能提到日程上来，只有少量的试验。由于光电子器件的进步，光收发模块和光纤的价格大大降低；加上宽带内容有所缓解，都加速了FTTH的实用化进程。发达对FTTH的看法不完全相同：