

432芯ODF光纤配线架LC接口设备介绍

产品名称	432芯ODF光纤配线架LC接口设备介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1900.00/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

432芯ODF光纤配线架LC接口设备介绍

YJ

X2000-VIII型ODF光纤配线架是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机柜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。

YJX2000-VIII型ODF光纤配线柜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。

432芯光纤配线柜、432芯光纤配线架、432芯ODF光纤配线柜、432芯ODF光纤配线架

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯

材质：冷轧板、不锈钢

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

宁波远捷通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

主要特点：

1.配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。

2.采用镀锌处理冷轧钢板和表面喷涂的工艺,光纤分配盘采用掺杂阻烯材料的喷缩材质,轻便灵活,又结实耐用,具有光缆引入,固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量

3.模块化设计：19英寸标准，单元体及每个模块均可单独取出，方便灵活配置与扩容。

4.易升级：可用作传统的ODF，也可平滑地增加智能化光纤管理功能，且不影响正常的业务通信。

5.易操作和维护：独立、清晰的功能分区方便操作和维护；通过跳纤实现交叉连接，走纤路由清晰，运维管理方便；全正面操作，支持前后及左右并柜安装或靠墙安装，易于安装与维护。

外观结构：

1、机架结构形式

1) 机架结构有封闭式、半封闭式和敞开式。

2) 机架高度分为2600mm、2200mm和2000mm三类。其宽度推荐选用120mm的整数倍，深度推荐选用300mm、450mm及600mm。

3) 机架外形尺寸的偏差不超过 $\pm 2\text{mm}$; 外表面对底部基准面的垂直度公差不大于 3mm 。

2、机械活动部分

机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。门的开启角应不小于 110° , 间隙不大于 3mm 。3、引入光缆弯曲半径引入光缆进入机架时 , 其弯曲半径应不小于光缆直径的15倍。

4、机架结构

结构应牢固 , 装配应具有的一致性和互换性 , 紧固件无松动。外露和操作部位的锐边应倒圆角。

5、保护套、衬垫及纤芯和尾纤弯曲半径

光缆光纤穿过金属板孔及沿结构件锐边转弯时 , 应装保护套及衬垫。纤芯、尾纤无论处于何处弯曲时 , 其曲率半径应不小于 30mm 。

6、机架的表面

涂覆层应表面光洁 , 色泽均匀、无流挂、无露底 ; 金属件无毛刺锈蚀。

7、结构装置上的文字、图形、符号和标志

ODF光纤配线架在综合布线系统中的应用 : 综合布线系统中 , 配线架适用于设备间的水平布线或设备端接 , 以及集中点的互配端接。 坚固及易于安装的设计 , 减少安装与操作费用 , 较大的正面标识空间方便端口识别 , 便于管理 , 符合19# 39;机架安装标准。 目前 , 该产品已在全球多个国家和地区获得规模商用 , 为运营商带来多项价值 :

- 1.大容量，高密度，减少机柜布放数量，节约机房空间，增加机房的利用率；
- 2.实时监控端口，可提高故障定位效率，减少人力成本；
- 3.智能施工确保路由信息准确，减少沉没端口，节约运维成本；

电子标识减少纸质标签带来的信息泄露隐患；

- 5.智能中间配线柜配合智能光纤配线架，可实现机房智能化和电子化，易于部署和维护。

光纤线路的功能是把来自光发射机的光信号,以尽可能小的畸变(失真)和衰减传输到光。光纤线路由光纤、光纤接头和光纤连接器组成。光纤是光纤线路的主体,接头和连接器是不可缺少的器件。实际工程中使用的是容纳许多根光纤的光缆。光纤线路的性能主要由缆内光纤的传输特性决定。对光纤的基本要求是损耗和色散这两个传输特性参数都尽可能地小,而且有足够好的机械特性和环境特性,例如,在不可避免的应力作用下和环境温度改变时,保持传输特性稳定。目前使用的石英光纤有多模光纤和单模光纤,单模光纤的传输特性比多模光纤好格比多模光纤便宜,因而得到更广泛的应用。单模光纤配合半导体激光器,适合大容量长距离光纤传输系统而小容量短距离系统用多模光纤配合半导体发光二较管更加合适。