光纤配线架原理及作用

产品名称	光纤配线架原理及作用
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	
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

光纤配线架原理及作用

共建共享光纤配线柜《三网合一光纤配线架》|ODF光纤配线架（Optical Distribution frame）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜（ODF配线柜容量：144芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、）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。远捷通信的产品规格多样、款式新颖、品质完美、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、终身售后。远捷秉承以人为本、以质量为先、用优质的服务的精神理念。用每一个产品来诠释“ 真、善、美 ”的真谛！ 可以完全根据您的需求来订做。【宁波远捷通信设备有限公司】远捷连接世界！信息沟通心灵！联系方式：13819896675、Q Q:1530287633

光纤配线架原理及作用

概述：

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。

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。

1. 使用条件：

1）工作温度：-5℃～+40℃

2）相对湿度：≤85%（+30℃）

3）大气压力：70Kpa～106Kpa

2. 光电性能：

1）连接器衰耗（包括插入、互换和重复）≤0.5dB

2）互换性附加损耗≤0.2dB

3）重复性附加损耗≤0.1dB

4）回波损耗≥40dB

5）插拔耐久性寿命>1000次

6）机柜高压防护地与机柜绝缘，绝缘电阻>1000MΩ/500V（DC）

7）机柜高压防护地与机柜间耐压>3000V（DC），5S不击穿，无飞弧

光纤配线柜布线说明讲解

光纤适配器(Fiber adapter)又称光纤耦合器（Fiber Coupler）、光纤法兰盘（Fiber flange），是用于实现光信号分路/合路，或用于延长光纤链路的元件，属于光被动元件领域，在电信网路、有线电视网路、用户回路系统、区域网路中都会应用到。

光纤之间是由光纤适配器通过其内部的开口套管连接起来的，以保证光纤跳线之间的高连接性能。为了固定在各种面板上，还设计了多种精细的固定法兰。

一般常见的光纤适配器的接口：SC（大方口）、LC（小方口）、FC（螺纹口）、ST（卡接口）四种。

光纤适配器/光纤耦合器（光纤法兰盘）主要参数：

插入损耗：≤0.3dB 回波损耗：PC≥40dB、UPC≥50dB、APC≥60dB 互换性试验：≤0.2dB 振动试验：≤0.1dB(10-60Hz,1.5mm振幅) 抗拉强度试验：≤0.1dB（0-15Hg拉力，φ0.9mm光纤除外） 高温试验：≤0.2dB（+85°C，持续100小时） 低温试验：≤0.2dB（-40°C，持续100小时） 温度循环试验：≤0.2dB（-40°C~+85°C，循环5次后） 湿度试验：≤0.2dB（+25°C~+65°C，相对湿度93%，100小时后

【远捷通信】产品售后服务

为创造品牌,提高企业度,树立企业形象,我公司本着“ 一切追求高质量,用户满意为宗旨'的精神,以“ 优惠的价格,周到的服务,可靠的产品质量'的原则向您郑重承诺：

一,产品质量承诺：

产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。

对产品性能的检测,我们诚请用户亲临对产品进行全过程,全性能检查,待产品被确认合格后再装箱发货。

二,产品价格承诺：

为了保证产品的高可靠性和先进性,系统的选材均选用国内或国际优质品牌产品。

在同等竞争条件下,我公司在不以降低产品技术性能,更改产品部件为代价的基础上,真诚以优惠的价格提供给贵方。

三,交货期承诺：

产品交货期：尽量按用户要求,若有特殊要求,需提前完工的,我公司可特别组织生产,安装,力争满足用户需求。

四,远捷售后服务承诺：

服务宗旨：快速,果断,准确,周到,彻底

服务目标：服务质量赢得用户满意

服务效率：保修期内或保修期外如设备出现故障,供方在接到通知后,维修人员在24小时内可达到现场并开始维修。

服务原则：产品保修期为十二个月,在保修期供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计。

远捷销售地区：

辽宁省,吉林省,黑龙江省,河北省,山西省,陕西省,甘肃省,青海省,山东省,安徽省,江苏省,浙江省,河南省,湖北省,湖南省,江西省,福建省,云南省,海南省,四川省,贵州省,广东省。内蒙古,新疆,广西省,西藏,宁夏省，北京市,上海市,天津市,重庆市。