576芯三网合一光纤配线架配置说明

产品名称	576芯三网合一光纤配线架配置说明
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

576芯三网合一光纤配线架配置说明

宁波市远捷通信三网合一光纤配线架、三网合一光纤配线架|共建共享光纤配线柜《三网合一光纤配线架》144芯三网融合MODF光纤配线架、288芯三网融合MODF光纤配线架、360芯三网融合MODF光纤配线架、480芯三网融合MODF光纤配线架、576芯三网融合MODF光纤配线架、720芯三网融合MODF光纤配线架、960芯三网融合MODF光纤配线架、1152芯三网融合MODF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、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。

产品特性

封闭式架体结构，正面双开门、左右侧板可拆卸，方便并架

免单元箱设计， 12芯熔配一体化模块直接插拔使用，配置灵活

适用于FC、SC、LC、ST（ST需加适配器法兰）四种适配器

可安装分光模块，分光模块与熔配一体化模块安装尺寸完全兼容

全正面操作，上、下进缆方式可自由调配

可靠的光缆引入、固定保护装置，同时适用于带状光缆及非带状光缆操作

大容量尾纤、跳纤盘绕空间，合理走纤路由

光纤、光缆在任何位置的弯曲曲率半径大于37.5mm

室内光纤配线架

产品描述

光纤配线架是一种用于实现光缆光纤连接调度的设备。主要适用于光传输网络和光传输设备之间，以及接入网中光纤、用户光缆之间的光交接点。可采用交叉连接和直接连接两种方式，方便的实现两种光纤的连接、分配和调度。主要技术参数

工作温度：-40℃～+60℃

环境湿度：≤95%（+40℃时）

大气压力：70 kPa～106 kPa

绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于2×104MΩ/500V(DC)

耐电压(V)：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V（DC）/1min

连接器插入损耗(dB)：≤0.3dB

回波损耗(dB)：PC型≥45dB，UPC型≥50dB，APC型≥60dB

遵循标准

满足YD/T788-2011、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 61300-3-15、 IEC 61300-3-16 、IEC 61300-3-17 、IEC 61300-3-23等国际标准。

ODF光纤配线架特点：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。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。ODF（Optical Distribution frame）光纤配线架光纤配线架（ODF）用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。随着网络集成程度越来越高，出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架，适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统。产品特点：模块化：部件均采用模块化设计，可以通过模块的灵活搭配来实现不同的功能组合，使不同型号产品的组件具有通用性和互换性；系统化：拥有满足室内、室外各种环境要求的、不同容量的产品，并配有全系列高品质的光器件产品，并能提供系统的解决方案；人性化：强调人性化操作、管理等，全正面化操作，对工程施工有深厚的理解，对细节的处理一直坚持精益求精；标准化：严格遵循行业相关各种标准，并且积极参与行业的各种技术规范的修订；专业化：专业技术人员和生产、检测设备保障产品性能优越性和可靠性；依据标准：YD/T778-2006《光纤配线架》使用条件：工作温度：-10℃~+40℃贮存温度：-25℃~+55℃相对温度：≤85%(+30℃)大气压力：70kPa~106kPa适用性指标：标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；

光纤活动连接器：符合GB12507及相关标准的规定；光纤光缆符合GB/T11818和GB/T7424的规定。功能：具有光缆固定和保护功能；具有光缆终接功能；调线功能；光缆纤芯和尾纤的保护功能。机架高度：满足行标规定三种标准尺寸：2600mm、2200mm、2000mm。可根据需方不同要求订做不同规格的产品。光电性能：机架高压防护地与机架绝缘,绝缘电阻1000MΩ/500V(DC)无飞弧机架高压防护地与机架间耐压不小于3000V（DC）/1min不击穿，无飞弧。光纤连接器损耗≤0.5dB插入损耗≤0.2dB回波损耗：FC/PC>40dB、FC/UPC>50dB、FC/APC>60dB插拔性寿命：>1000次机械性能：塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定。光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套，纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm。光缆进入机箱，曲率半径大于光缆直径的15倍。说明：所用钢板均采用优质镀锌板；所用紧固件采用不锈钢或不锈钢板电镀处理；所有外观为金属的结构件均采用静电环氧粉末喷涂。

结构特点19 ” 标准机架,双面操作模块化设计、采用熔接配线一体化模块、半封闭式结构、配置光缆引入单元、配置过纤单元、提供光缆固定开剥保护装置、提供贮纤单元、全程走纤路径设计、附件配置齐全、性能优势、可并架、背靠背、靠墙安装、配置灵活、安装快捷、容量大、密度高光缆引入、接地、固定完善、可靠、便于架间跳纤、科学化管理光缆接头、可存储冗余跳纤全程保护跳纤、 并保证其弯曲半径≥40mm 操作、维护方便、快捷可实现前、后进缆,上.下进缆

技术参数1、工作温度: -5 ° C~十40 ° C2、相对湿度:≤85% (+30 ° c时)3、大气压力: 70KPa~106KPa4,标称工作波长: 850nm、1310nm、1550nm5、插入损耗:≤0.1dB (行标≤0.2dB)6、回波损耗: ≥45dB(PC型)、50dB(UPC型)、60dB(APC型)7、 机架高压防护接地装置与机架间的绝缘电阻≥1000M 0/500V (DC) 8、机架高压防护接地装置与机架间耐电压≥3000V(DC) /1min不击穿、无飞弧。9、插拔耐久性寿命: >1000次