

光纤柜生产厂家

产品名称	光纤柜生产厂家
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

光纤柜生产厂家

光纤柜、光纤机柜、光纤配线柜、光纤配线架、ODF光纤配线架、ODF光纤配线柜、光纤配线柜、光纤配线柜图片、光纤配线柜价格宁波市远捷通信设备有限公司ODF架、ODF柜、ODF光纤配线架、ODF光纤配线柜、三网合一光纤配线架、三网合一光纤配线柜、共建共享光纤配线架、共建共享光纤配线柜（144芯、288芯、360芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1200芯、1440芯）中国电信、移动、联通、广电等等 576芯ODF光纤配线柜

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>1000M /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

3. 适用性指标：

- 1) 标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。
- 2) 光纤活动连接器：符合GB12507以及相关标准的规定。
- 3) 光纤光缆应符合GB/T11819和GB/T7424的规定。

4. 外形尺寸及容量：

- 1) 外形尺寸：2000800400|2200800400|20008004002200900300|20001200*400（H×W×D）（mm）。
- 2) 较大容量：1440芯。

一、产品组成

光纤配线架（三运营商共用-室内楼道箱）由箱体、内部结构件、光纤熔接盘片、光分插片及附件组成。

二、产品尺寸：高×宽×深=2000mm×800mm×300mm（2200*800*300）（2000*1200*300）三、配置：1、每个功能仓有3个上联光缆进箱孔。2、每个功能仓至少有3个皮线光缆出箱孔。3、每个功能仓3套光缆

固缆接地装置。4、可容纳16个1:4、1:8或4个2:32的光分路器插片的光分路器插片盒。5、光分路器进端口光缆储存装置。6、皮线光缆收容及绑扎装置。7、光分路成端及调度装置。四、特点：采用模块化、无跳纤结构，落地式安装。可通过灵活的增加插片式光分路器的数量，以实现端口的扩容。另配置光纤熔接盘片用于上联光缆的端接及光缆分支的接续，并配置储纤用适配器，用于上联光缆的储存与固定。

箱体材质采用优质冷轧板（Q235-A）制成，箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；

有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。

采取左右结构和上下结构组合结构的设计，左右两边都有光纤熔接层,而左边为光分路器配线层，右为光纤熔接层。

在机箱形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘大支持60片，满足施工过程中任意形式的接续

塑件部分采用阻燃ABS材质部件；

左右结构设计，左边为光分路器配线层，右为光纤熔接层。

光分路器模块采用抽屉式模块设计，具有很强的互换性和通用性；

采用高密度的配置端口和分光设施。

符合YD/T778-2006《光纤配线架》

产品应用：

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

ODF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；
- 4.eID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

相对湿度：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1000M /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