

576芯ODF配线架图片设计精细

产品名称	576芯ODF配线架图片设计精细
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	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

576芯ODF配线架图片设计精细

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。该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端,或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。

光纤配线架//ODF光纤配线架//ODF配线机柜//ODF机柜//ODF配线柜//ODF光纤配线柜//ODF配线架/
/19英寸光纤配线架//ODF光纤配线柜(Optical Distribution frame)专为光纤通信机房设计的光纤配线设备,具有光缆固定和保护功能光缆终接功能、调线功能,是信息机房中不可或缺的部分
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:【(14
4芯、288芯、576芯、648芯、720芯)根据客户不同需求,可提供符合客户要求的芯数容量】中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《ODF光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》感谢您关注我们的产品,若您希望获得进一步的了解576芯ODF光纤配线架价格、576芯ODF光纤配线架规格型号等更多信息,欢迎您随时联络我们,诚邀为您提供最满意的服务

【ODF光纤配线架介绍】·安装标准:19英寸安装.·材料:
材料全部要求为Q235以上优质冷轧钢板,顶底框,立柱材料厚度1.5mm以上.·规格:2000*720*600|20
00*550*550(H×W×D)(mm)【可根据客户需要设计不同款式、不同尺寸的箱体】·颜色:
RAL:7035灰白色;GY-09冰灰色;Z44浅驼灰色可选;也可以定制.·前门:钢化玻璃门,铁门,网孔铁门可选.
·后门:铁门,网孔铁门,单开门或双开门可选.·进线方式:能同时满足上下进线.·表面处理:
机架整体采用静电喷塑处理.·整体结构:机架整体为拼装式结构,全正面操作.·机架接地:
机柜保证电气导通,有完善的接地系统.·机架安装:机架可以并列安装,并且有合理的走线通道.

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

结构装置上的文字、图形、符号和标志应清晰、完整、无误。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。光纤配线架是光传输系统中一个重要的配套设备,主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等,它对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。过去,光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯,光纤配线架的容量一般都在100芯以下,这些光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。现在光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用,光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中,都尽

量选用大芯数光缆，这样就对光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。

选择配架的方法

1.光纤配线架是安装在墙上还是19''机架上

光纤配线架通常安装在19''机架内,对于小型安装可能也会直接安装在墙壁上。

2.是否有光缆余留量安放空间

应当保留一定量的光缆以防在配线架内拉断光纤,承受过高的应力,并能防止光纤被扯出配线架。

3.是否有保护装置 在光纤配线架内部应设有光纤保护装置。

4.通用性 不同的耦合器在配线架上要尽可能的体现出通用性。比如LC型光纤配线架 就可适合双工LC/单工SC/MTRJ型光纤适配器,ST型光纤配线架就可适合ST以及FC型光纤适配器。大大的提高了产品的可用性。

5.结构是否灵活 这项特点依旧是提高产品的可用性。

光纤配线架根据结构分,可分为3种类型,即壁挂式、机柜式和机架式。

壁挂式一般为箱体结构,适用于光缆条数和光纤芯数都较小的局所。

机柜式是采用封闭式结构,纤芯容量比较固定,外形比较美观。机架式一般是采用模块化设计,用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块,灵活地组装在机架上,它是一种面向未来的结构,可以为以后光纤配线架向多功能发展提供便利条件。

光纤配线架应尽量选用铝型材机架,其结构较牢固,外形也美观。机架的外形尺寸应与现行传输设备标准机架相似,以方便机房排列。表面处理工艺和色彩也应与机房内其他设备相近,以保持机房内的整体美观。

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;

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。

主要性能指标 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: 2000*720*600|2000*550*550 (H×W×D) (mm)。

2)容量: 720芯。

如果要用一句话来概括,那就是:借而巧用,按时还本付息,如此反复几次信用就建立起来了。比如,当你拿定主意向某亲戚借一笔大钱来做生意,那在正式运用之前,应先积累信用。平时只要有合理需求,就去向他借点儿小钱,并保证到期归还,绝不食言。如此一来,当你有一天向他提出自己当初的那个要求时,他自然会欣然接受。正所谓“有借有还,再借不难”。信用是借钱的前提,是一个人的财源。只要信用在,哪怕不名一文,也有东山再起的机会。

