

576芯光纤配线柜操作配置图文介绍

产品名称	576芯光纤配线柜操作配置图文介绍
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芯光纤配线柜操作配置图文介绍

光纤总配线架、三网合一光总配线架、ODF光纤配线架、三网合一配线架、三网合一光缆交接箱、四网融合光缆交接箱、免跳纤光交箱、不锈钢光交箱、三网合一分纤箱、四网合一楼道箱、光缆分光箱、光纤分纤箱、光分路器箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、ONU综合配线箱、ODF单元箱、综合配线柜、户外机柜、监控箱、网络机柜、远捷通信为适应三网融合、FTTx的推广，本公司推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、三网合一箱、四网合一箱、光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。远捷通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！本公司凭借雄厚的技术实力、完善的服务，本公司以“创新、高效、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展战略，迎接光通信的美好未来、合作伙伴：中国移动、中国联通、中国电信、广电网络、长城宽带、制造商：宁波市远捷通信有限责任公司、

一、简介PYX2000-VIII型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。

PYX2000-VIII型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。

二．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：2000800400|2200800400|2000800400|2200900300|20001200*400（H×W×D）（mm）。
- 2) 较大容量：1440芯。

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、远端模块及无线基站的中小型配线系统。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 ± 2 mm；外表面对底部基准面的垂直度公差 ≤ 3 mm。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 ≤ 3 mm。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。材料防腐性能 ODF所有的零件采用的材料应具有防腐性能，如该材料无防腐性能应作防腐处理；其物理、化学性能必须稳定，并与光缆护套和尾纤护套相容。为防止腐蚀和其他损害，这些材料还必须与其他设备中所常用的材料相容。防锈性能 ODF中表面电镀处理的金属结构件，在通过盐雾试验方法进行48h盐雾试验后，外观不得有肉眼可见的锈斑。涂覆处理要求 采用涂覆处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于GB/T9286标准表I中2级要求：在切口交叉处和/或沿切口边缘有涂层脱落，受影响的交叉切割面积明显大于5%，但不能明显大于15%。