

## 432芯光纤配线架产品用途介绍

产品名称	432芯光纤配线架产品用途介绍
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

### 432芯光纤配线架产品用途介绍

光纤配线柜、光纤配线柜、光纤配线柜、ODF光纤配线柜、光纤配线架、光纤配线架-光纤配线架-ODF  
光纤配线架，ODF光纤配线柜，ODF光纤总配线架【直插盘、ODF子框】144芯、216芯、288芯、432芯  
、576芯、720芯、1152芯、1440芯——中国电信、移动、联通、广电、远捷通信设备厂欢迎广大客户咨询  
、

光纤配线柜适用场合： 适应较大规模并架安装，满足大量光纤接入及交叉连接功能； 适合设备侧及  
线路侧不同的配线比需求； 熟悉传统MDF管理方式。

主要特点：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。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 $\leq 3\text{mm}$ 。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 $110^\circ$ ，间隙不大于 $3\text{mm}$ 。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，装配应具有的一致性和互换性，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 $30\text{mm}$ 。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

## 主要性能指标

### 1. 使用条件：

- 1) 工作温度： $-20 \sim +60$
- 2) 相对湿度： $85\% (+30)$
- 3) 大气压力： $70\text{Kpa} \sim 106\text{Kpa}$

### 2. 光电性能：

- 1) 连接器衰耗（包括插入、互换和重复） $0.5\text{dB}$
- 2) 互换性附加损耗  $0.2\text{dB}$
- 3) 重复性附加损耗  $0.1\text{dB}$
- 4) 回波损耗  $40\text{dB}$
- 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 $>1000\text{M} / 500\text{V} (\text{DC})$
- 7) 机柜高压防护地与机柜间耐压 $>3000\text{V} (\text{DC})$ ， $5\text{S}$ 不击穿，无飞弧

### 3. 适用性指标：

- 1) 标称工作波长 $850\text{nm} \backslash \backslash \backslash 1310\text{nm} \backslash \backslash \backslash 1550\text{nm}$ ;
- 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： $2000*800*400|2200*800*400|2000*800*400|2200*900*300|2000*1200*400|2000*1500*300$   
(H×W×D) (mm)。
- 2) 最大容量：2160芯。

