

## 432芯ODF机柜 光纤架子分光原理

产品名称	432芯ODF机柜 光纤架子分光原理
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2150.00/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

### 432芯ODF机柜 光纤架子分光原理

光纤配线架、三网合一光纤配线柜、三网合一ODF架、四网合一光纤配线架、四网合一机柜ODF机柜、ODF架、ODF配线架、ODF配线柜、光纤配线柜、光纤配线架、ODF光纤配线柜、ODF光纤配线架

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯材质：冷轧板、规格：2600\*840\*400、2600\*840\*300、2200\*800\*400、2200\*600\*300、2000\*800\*400、2000\*600\*300使用区：移动联通铁通电信FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波远捷通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品

ODF光纤配线架（Optical Distribution frame）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜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。

## 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) 容量：1440芯。

通过减小腔的长度可以增强声学灵敏度，短腔可以显著提高传感器的光生显微镜（PAM）对比度和穿透深度。在激光环型腔中接入涂覆有磁流体的单模-无芯-单模光纤结构，可以同时作为带通滤波器和磁场传感元件。基于自映像效应，外界磁场改变时会通过作用于磁流体从而改变单模-无芯-单模光纤结构的滤波参数即输出光谱波长，得到的带通滤波边模抑制比为14 dB，插入损耗约为-1.03 dB。当外界磁场增大时，激光波长蓝移。在15.9 Oe到222.3 Oe的磁场范围内传感灵敏本文对光纤激光器的发展历程和研究现状进行了简介，并介绍了光纤激光器在不同传感应用下的传感结构和实现原理。随着科学研究和工程应用的需求不断增加，用于测量各种物理量的光纤激光传感器得到了的研究和快速的发展，近年来尤其在声波和磁场等一些不太常见的领域都有了长足的发展。随着关于光纤激光器性能的不不断提高，以及更多光纤传感结构和解调方法的实现，将会产生具有更优性能光纤激光传感器并应用到各领域科学研究和实际工程中。