

# 144芯ODF光纤配线柜机柜式装配介绍

产品名称	144芯ODF光纤配线柜机柜式装配介绍
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	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

### 144芯ODF光纤配线柜机柜式装配介绍

144芯ODF光纤配线柜那么对应端口应使用1270nmCWDM光模块，而B端的发射光信号为1290nm，则相应端口应使用1290nmCWDM光模块。CWDM复用/解复用器为例说明如何构建单纤双向CWDM网络，ODF144芯光纤配线柜这里使用的是两个4通道FMU单纤双向CWDM复用/解复用器，是10G单纤双向CWDM网络的具体应用图，该应用中使用的是4通道单纤双向CWDM复用/解复用器以及8个1470nm、1510nm、1550nm和1590nm四种波长的CWDM SFP光模块，需要注意的是，这些不同波长的CWDM SFP光模块应根据CWDM复用/解复用器的发射波长来使用。ODF144芯光纤配线柜10G单纤双向CWDM网络光纤光纤，是光导纤维的简写。

特点：1.机柜采用19”寸标准安装，分光纤配线柜(GPX72-2200)/光纤配线柜(GPX72-2000)两种。

- 2.配置我公司推拉熔配一体化单元，另可选配转配线单元和集中熔接单元（见后面单元体）
- 3.可简单调整面板、达到上下进缆；可靠的进装置和纤芯保护装置。
- 4.配置容量大，且有较强的布线空间。 5.采用封闭式机柜，前后开门。

ODF机柜主要性能指标：

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|20008004002200900300|20001200\*400 ( H × W × D ) ( mm ) 。

2) 容量 : 1440芯。

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。

远捷通信经营三网合一光交箱、OMDF光纤总配线架、三网合一光纤配线架、三网合一楼道箱、户外通信机柜、机房光纤配线架、网络机柜、室外光缆交接箱、光缆分光分纤箱、光纤分线箱、(分纤箱、分配箱、配线箱、楼道箱)、光分路器箱、ODF单元箱、OUN配线箱、多媒体集线箱、光缆终端盒、光缆接头盒、光纤快速连接器、PLC光分路器、一体化托盘、光纤适配器、光纤尾纤、光纤熔接盘、储纤筒、理线环、法兰卡条、光纤信息面板、光纤插。