

ODF 光纤配线架



型号：JFOPP-D288

尺寸：2000*800*450mm

- **ODF 机架产品说明：**

JF 型系列光纤配线架，是光通信系统中的配套设备。主要用于光缆进局后，光缆的终接及单芯光纤到各通信光路的熔接与分配以及光路的调度。

- **产品特点：**

1. 机架为封闭可拆式结构，采用正面接线操作，便于靠墙安装，兼顾美观性与空间节省。
2. 单元盒结构集光纤熔接、保护、余纤盘放及适配器安装等功能于一体。
3. 单元盒安装区按 19" 标准机架设计，结构合理，操作方便，通用性强。
4. 单活动连接器采用斜 30° 角连接安装结构，保证了尾纤与跳线的弯曲半径大于 40mm，以及防止激光直射眼睛造成意外损伤。
5. 机架、单元盒均通过静电喷塑处理，防腐能力强，外型美观。
6. 合理布局使走线线路清晰，保证光纤得到最合理的保护。
7. 适合普通单芯光纤光缆和带状光纤光缆

- **ODF 机架技术参数：**

- ◆ 工作环境温度：-30℃ ~ +60℃
- ◆ 贮存温度：-40℃ - +60℃
- ◆ 工作环境湿度：≤95% (40℃)
- ◆ 大气压力：70KPa - 106KPa
- ◆ 标准工作波长:1310nm ~ 1550nm
- ◆ 光纤活动连接器插入损耗（包括重复和互换）<0.2dB；
- ◆ 回波损耗：APC 型活动连接器≥60dB；UPC 型活动连接器≥50dB；PC 型活动连接器≥35dB。
- ◆ 光纤弯曲半径：光缆光纤在箱内部盘绕时，无论在何处转弯，其曲率半径 > 40mm。
- ◆ 适用于带状光缆和非带状光缆。
- ◆ 19"标准机架设计，结构合理，操作方便，通用性强。封闭柜式结构，双开前门，内部配置走线和储线系统。箱体表面采用 1.0mm 的冷轧热镀锌板,立柱采用 1.2mm 的冷轧热镀锌板,全部静电喷塑。
- ◆ 可以上、下、前、后进缆，有可靠的光缆保护、固定、接地装置。
- ◆ 接地装置与箱体金属工件这间绝缘电阻≥1000MΩ，试验电压为直流 500V。
- ◆ 耐电压强度：3KV (DC) /1min 作用下不击穿，无飞弧现象

- 288 芯 ODF 机架配置清单：

光纤配线架箱体	1 台
熔配一体化框（空框）	4 台
12 芯熔配一体化盘	24 个
束状热缩套管	288 根
或者带状热缩套管	24 根