

光纤线配架 ODF

产品概述

光纤熔配单元是一种经过高密度,大容量设计使光缆的成端、连接与配线高密度化的产品,同时具有光缆引入、固定和保护功能、光缆终端与尾纤熔接功能,调线功能和跳纤存储光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能等。

产品特点

- ◆ 全模块化设计,全正面化操作,集熔纤配线一体
- ◆ 大径盘绕设计使尾纤和跳纤的弯曲曲率半径保持在 40mm 以上
- ◆ 采用抽屉式一体化托盘,操作时可抽出,完毕后放回
- ◆ 适用带状和非带状光缆和 FC、SC、ST 和 LC 等多种适配器
- ◆ 适配器 30° 安装,既保证跳线弯曲曲率半径,又避免激光灼伤人眼,
- ◆ 操作方便,保护完善



产品参数

工作波长	850nm、1310nm、1550nm	插入损耗	≤0.3dB
回波损耗	PC≥40dB、UPC≥50dB、APC ≥60dB	收容盘光纤弯曲半径	≥40mm
光纤活动连接器	插拔 500 次后无机械损伤, 插针表面无明显划痕	插拔耐久性寿命	> 1000 次
工作温度	-10℃~+40℃	环境温度	-40℃~+60℃
贮存温度	-25℃~+55℃	相对湿度	≤85% (+30℃)
大气压力	70Kpa~106Kpa		

适用范围:

1. 适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小配线系统
2. 综合布线系统中,设备间的水平布线或设备端接、集中点互配端接、光路调接

规格参考

名称	型号	规格 高*宽*深
12 芯光纤熔配单元	ODF-12	1U 45*485*250
24 芯光纤熔配单元	ODF-24	2U 70*485*250
48 芯光纤熔配单元	ODF-48	3U 120*485*250
72 芯光纤熔配单元	ODF-72	4U 175*485*250
96 芯光纤熔配单元	ODF-96	5U 230*485*250
144 芯光纤熔配单元	ODF-144	7U 330*485*250