

## 高密度光纤配线架

容量: 144/576 芯



### 产品描述:

MYUDF 系列光纤配线架为室内/外光缆、垂直主干光缆与网络设备之间提供互联或交叉连接。可安装 MPO 转 LC (MPO 等) 模块、配线面板、熔纤盒等功能模块。既支持预端接方式, 也支持熔接方式。适用标准 19 英寸设备机柜或机架安装。备有 1U 和 4U 光纤配线架。1U 高度最大支持预端接/熔接 144 芯 (双 LC 适配器) 或 72 口 MPO, 4U 高度最大支持预端接/熔接 576 芯 (双 LC 适配器) 或 288 口 MPO。

### 产品特点:

- 1U 配线架最高配置密度 144 芯 (DLC) 或者 72 口 MPO、4U 配线架最高配置密度 576 芯 (DLC) 或者 288 口 MPO, 业界最高密度
- 归一化设计, 同一种配线架兼容 12 芯模块 (Base-12)、24 芯模块 (Base-8), 任意切换, 按需配置, 适应未来的网络扩容及变化
- 旋钮螺丝固定, 免工具安装、拆卸, 便于布线操作
- LC 适配器自带内置防尘门, 提升布线效率
- 独特的分支器卡接和扣盖结构设计, 及主干布线免工具安装方式, 方便布线施工和维护, 提升布线效率
- 支持卡接式或者绑扎式主干固定
- 模块采用按压式锁定和弹出, 解决有限空间内插拔跳线不便等问题
- 止位凹槽机构, 配合手柄警示标, 防止模块被暴力扯出而拉断光纤
- 独特机柜安装支撑结构, 单人即可完成机架安装, 提升布线效率, 节约人力成本



## 技术指标:

项目	指标	
型号	MYUDF1	MYUDF4
容量(芯)	144	576
尺寸(mm)	44×482×460	177×482×460
材料成分	箱体采用优质冷轧钢材料, 表面静电环氧粉末喷涂而成 塑胶件阻燃性能符合 GB5169.7 实验 A 要求	
适配器类型	LC、MTP、MPO 等	
电器性能	1) 绝缘电阻: $\geq 1000\text{M}\Omega / 500\text{V}$ (直流) 2) 耐电压: $\geq 3000\text{V}$ (直流)/1min, 不击穿、无飞弧	
使用环境	室内	
产品标准	GB/T2423.1-2008 电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验 A: 低温 GB/T2423.2-2008 电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验 B: 高温 GB/T2423.3-2006 电工电子产品环境试验第2部分试验方法试验 Cab: 恒定湿热试验 GB/T2423.17-2008 电工电子产品环境试验第2部分: 试验方法试验 Ka: 盐雾 GB/T2829-2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验) GB/T3873-1983 通信设备产品包装通用技术条件 GB/T5169.9-2006 电工电子产品着火危险试验 第9部分: 着火危险评定导则预选试验规程的使用 GB/T9286-1998 色漆和清漆漆膜的划格试验 GB/T12507.1-2000 光纤光缆连接器第1部分: 总规范 YD/T778-2006 光纤配线架	
工作温度(°C)	-25~+55	
环境湿度	$\leq 93\%$ (+40°C时)	
大气压力(kPa)	70~106	

## 订货信息:

1. 模块盒芯数: 12 芯; 24 芯
2. 安装方式: 机柜固定式; 滑动式
3. 高度: 1U; 4U

