

光纤总配线架配置介绍

产品名称	光纤总配线架配置介绍
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	
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

光纤总配线架配置介绍：线路侧连接室外光缆，设备侧连接光线路终端或传输设备通过跳纤调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序，且具有光缆

固定与保护装置和测试端口的敞开式配线连接备。

光纤总配线架配置介绍

和光缆机架结构特殊定制光缆终端用侧提供侧面布线架设置光缆

光缆固定与保护装置

OMDF具有光缆引入、固定和保护装置。该装置具有以下功能：

1. 将光缆引入并固定在机架上，保护光缆及缆中纤芯不受损伤；

2. 光缆、跳纤经过架体部件时，架体部件结构的设计不应损伤光缆、跳纤；
3. 在跳纤转角处，应设置纤环和绕纤柱，避免跳纤和架体直接接触；
4. 光缆金属部分与机架绝缘；
5. 固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置；
6. 光缆固定和保护装置可集中设置在架体底部（室外光缆下走线时），也可集中设置在架体顶部（室外光缆上走线时），还可分散设置。当分散设置时，宜选择在架体底部/顶部、架体中间位置。

光纤总配线架

一：室外光缆的引入

设备的正面，设计为外线缆侧。在机架的顶部，配有多层光缆引入固定板。外线光缆首先引入到光缆固定板上，进行固定，接地保护。开剥后的光缆，顺着机架左边的线环引入到下面各层熔配一体化塑料托盘中，并与托盘中的尾纤进行熔接，每六块十二芯托盘为一单元体，每一个单元体为七十二芯，并可选配有机框，标识门板。

二：设备缆的引入

设备的背面，设计为设备线缆侧。设备引入过来的室内黄色缆或单芯纤从机架顶部的左侧中间部位引入并捆扎，引入过来的室内黄缆或单芯纤到各层翻转单元板前均须开剥，开剥

后的纤，再引入到翻转单元板的背后与适配器相接。翻转单元板可以向前翻转110°度，方便设备来的纤的连接。每块翻转单元板计96芯，可以安装FC适配器，SC适配器，LC适配器等。