

ODF光纤配线架操作方法介绍

产品名称	ODF光纤配线架操作方法介绍
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

ODF光纤配线架操作方法介绍

生产工艺：ODF光纤配线架

产品优势：如今已被广泛应用的ODF单元箱究竟有哪些作用呢，除了阻燃、防水、防震作用以外，同时对光缆接头的拉伸、压扁、冲击、弯曲、扭曲、轴向压缩等起保护作用： 1、ODF单元箱充气密封试验：光缆接头盒密封的情况下，对之进行充气，空气压力达到2KG，保证浸泡在清水容器中观察无气泡，不漏气，无裂痕，无损坏。 2、ODF单元箱有着坚硬的外壳：用1.70Kg圆铁球，从1.0米高空自然落体对壳体做撞击试验。撞击后，保证ODF单元箱外壳无任何龟裂破损。 3、ODF单元箱中固定底板强度试验，内拉伸内 100KG. 配置两根鳄鱼嘴导通电线，用于把两端的光缆铠装层连接在一起，以便静电导通。 4、充气温度循环试验：ODF单元箱充气0.6kg±0.05kg,做—40~+75 循环测试，保证48小时内无气压下降，不漏气，无裂痕，无损坏。 5、光学性能：ODF单元箱内的余留光纤盘绕在光纤安放装置内，在ODF单元箱安装使用的操作中，光纤接头无衰减变化。

常用材质：冷轧钢板

产品规格：2200/2000*800*400mm/订做

ODF光纤配线架是专为光纤通信机房设计的光纤配线设备,具有光缆固定和保护功能、光缆终接功能、调线功能、光缆纤芯和尾纤保护功能。既可单独装配成光纤配线架,也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端,或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。

它是光传输系统中一个重要的配套设备,主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等,它对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。过去,光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯,光纤配线架的容量一般都在100芯以下,这些光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。现在光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用,光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中,都尽量选用大芯数光缆,这样就对光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。

产品特点:

模块化: 部件均采用模块化设计,可以通过模块的灵活搭配来实现不同的功能组合,使不同型号产品的组件具有通用性和互换性;

系统化: 拥有满足室内、室外各种环境要求的、不同容量的产品,并配有全系列高品质的光器件产品,并能提供系统的解决方案;

人性化: 强调人性化操作、管理等,全正面化操作,对工程施工有深厚的理解,对细节的处理一直坚持精益求精;

标准化: 严格遵循行业相关各种标准,并且积极参与行业的各种技术规范的修订;

专业化: 专业技术人员和生产、检测设备保障产品性能优越性和可靠性;

依据标准:

YD/T778-2006《光纤配线架》

品概述: 熔接一体化机框具有光缆固定和保护功能、光缆终接功能、调线功能、以及光缆纤芯和尾纤保护功能。即可单独配装成光纤配线架,也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活、安装适用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端,或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。产品特性:

标准单元结构尺寸,19英寸宽度,既可装入配线架机柜,也可该做壁挂安装。

工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺,光纤分配盘采用掺杂阻燃材料的塑料材质,轻便灵活,又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持在40mm以上。

既可单独装配成光纤配线架,也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜架内构成综合配线架。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。

配线箱内采用抽屉式结构,操作时可抽出,完毕后放回。在机箱后部有光缆引入孔和固定模块。固定后经光缆盘绕架引入分配盒;光纤分配盘结构为可开启上下层结构:开启上层,将尾纤光纤连接器与下层适配器连接后沿走线架盘绕经出线孔绕至上层,即可合起上层,尾纤头与引入的光缆纤芯熔接后把熔点固定在槽位内粘住,即完成操作,将分配盘插入对应层位即可;分配盒下面为跳纤存储盘由于各功能模块可分开操作,使用灵活方便。

