

576芯三网合一ODF光纤配线架详细介绍

产品名称	576芯三网合一ODF光纤配线架详细介绍
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	1600.00/个
规格参数	品牌:宇晨通信 型号:齐全 产地:宁波市
公司地址	慈溪市观城工业区
联系电话	0574-63622262 13857458939

产品详情

ODF光纤配线架一般指ODF架

ODF架即ODF光纤配线架。为现在通信配线设备中的主要设备,主要用于光缆承端,光缆经过走线架进入基站,ODF主要作用就是完成成端(以及跳纤),光缆中的每根光纤一一对应,方便使用光口,大家都知道光路只有一条所以ODF相当于一排光路出口,再使用跳纤相连,连接设备与光缆,构成局部的传输完整。

ODF光纤配线架一般指ODF架

中文名

ODF光纤配线架

外文名

Optical Distribution Frame

别名

ODF架

用途

光缆承端

目录

1 简介

2 结构

3 特点

4 应用

5 主要参数

6 常用分类

7 功能要求

简介简介

编辑

ODF(Optical Distribution Frame)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。

ODF架实物图

结构

编辑

典型ODF架的结构图: ODF架应具有可靠终端光缆和灵活分配光纤的功能,并为保护接地端子的引出提供方便。光纤分配架由机架、子架、盘、熔接盒、保护熔接点的附件、光纤适配器以及尾纤组成。该架应具有终端光缆和存放多余尾纤的地方,并且有放置光衰耗器的位置。

ODF架结构图