

288芯三网合一机柜内部结构详细介绍

产品名称	288芯三网合一机柜内部结构详细介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1855.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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

288芯三网合一机柜内部结构详细介绍

288芯三网融合ODF光纤配线架在业内有着较高的，质量可靠，品质，288芯三网融合ODF光纤配线架拥有外观设计，288芯三网融合ODF光纤配线架箱体即通过冷轧，可以得到厚度更薄、精度更高的冷轧带钢和钢板，平直度高、表面光洁度高、冷轧板表面清洁光亮、易于进行涂镀加工、品种多，用途广，同时具有冲压性能高和不时效、屈服点低的特点，所以冷轧板具的用途，主要应用于汽车、印制铁桶、建筑、建材、自行车等行业，同时还是生产有机涂层钢板的选材。能抵御剧变气候和恶劣环境的影响，外观优雅的弧度设计，向用户们展现出立体视角，一改你往日的平面视角。综合实力，选购。216芯三网融合ODF光纤配线架更，十足，喜欢的朋友赶快行动起来吧！

288芯三网融合ODF光纤配线架|远捷通信MODF光纤总配线架OMDF光总配线架|MODF光纤总配线架|OMDF光纤配线架|中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006光纤配线架Q/CT 2354-2011中国电信光总配线架技术要求FTTH接入层光纤分配架|光纤跳线架规格（288芯,576芯,648芯,720芯,792芯,864芯,960芯,1152芯,1440芯光纤总配线架）(Opticalfiber Main Distribution frame,简称OMDF)。OMDF的功能多样化。OMDF光纤总配线架又称光纤配线柜,是用于光纤通信网络中对光缆,光纤进行终接,保护,连接及管理的配线设备。在本设备上可以实现对光缆的固定,开剥,接地保护,以及各种光纤的熔接,跳转,冗纤盘绕,合理布放,配线调度等功能,是传输媒体与传输设备之间的配套设备。

产品概述：

ODF(Optical Distribution

frame)柜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的设备。ODF柜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柜特点：

1.配线箱内采用抽屉式结构,操作时可抽出,完毕后放回。2.采用镀锌处理冷轧钢板和表面喷涂的工艺,光纤分配盘采用掺杂阻烯材料的喷缩材质,轻便灵活,又结实,具有光缆引入,固定和保护功能,光缆终端与尾纤熔接功能,用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量3.模块化设计:19英寸标准,单元体及每个模块均可单独取出,方便灵活配置与扩容。4.易升级:可用作传统的ODF,也可平滑地增加智能化光纤管理功能,且不影响正常的业务通信。5.易操作和维护:独立、清晰的功能分区方便操作和维护;通过跳纤实现交叉连接,走纤路由清晰,运维管理方便;全正面操作,支持前后及左右并柜安装或靠墙安装,易于安装与维护。ODF柜配件介绍1、概述 光纤配线架又简称 ODF 单元箱,光配单元箱GPX300型系列光纤配线箱是用于光环路终端的配线设备,可以提供光纤的熔接、终端、配线及分线功能。产品满足行业标准YD/T778-2011《光纤配线架》

当光纤的纤芯直径沿轴向不均匀时,产生导模和辐射模间的耦合,能量从导模转移到辐射模,从而形成附加的波导散射损耗。但目前的光纤制造水平,这项损耗已降到0.01~0.05dB/km范围之内。非线性散射损耗,当光纤中传输的光强大到一定程度时,就会产生非线性受激喇曼散射和受激布里渊散射,使输入光能部分转移到新的频率分量上。在常规光纤通信系统中,半导体激光器发射的光功率较弱,因此这项损耗很小。但是采用掺铒光纤放大器(EDFA)时,非线性散射损耗就不能忽略了3)弯曲损耗当理想的圆柱形光纤受到某种外力作用时,会产生一定曲率半径的弯曲,导致能量泄漏到包层,这种由能量泄漏导致的损耗称为辐射损耗。