

## 72芯ODF子框 一体化模块耐磨耐用

产品名称	72芯ODF子框 一体化模块耐磨耐用
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	235.00/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

### 72芯ODF子框 一体化模块耐磨耐用

光纤配线柜与ODF光纤配线柜选择？如今供应商提供的ODF光纤配线柜的基本功能几乎相同。区别是它们有不同的形状和规格。选择合适的配线柜您可以根据以下几点判断： ODF光纤配线柜19英寸标准机架式有144芯、288芯、576芯和720芯等不同规格。ODF光纤配线柜主要是为了实现灵活的布线接入，因此可扩展的框架设计是进行线缆管理的基本条件。光纤配线柜的19英寸标准机架式有1U、2U和4U可选，其向下滑出式设计带带推拉抽屉，不仅可以灵活布线而且能很好的保护光纤，同时还能搭配MTP HD配线盒或HD配器面板及MTP线材，是骨干光缆和有源设备间理想的互联和交叉连接的理想设备。 ODF光纤配线柜采用SPCC封装外壳，能与高密度拼接托盘结合使用，自带光缆固定板、绕杆轮与配线业务框，是光缆固定与管理的基础保护设施。光纤配线柜采用SPCC冷轧钢板封装外壳及粉末涂层，能提高机箱外壳使用寿命，防止外壳划伤和锈蚀。

## 光纤配线架作用：

光纤配线架是光传输系统中一个重要的配套设备，它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10多年里，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。

## 光纤配线架结构选型：

光纤配线架结构分为3种类型，即壁挂式、机柜式和机架式。壁挂式一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的局所；机柜式是采用封闭式结构，纤芯容量比较固定，外形比较美观；机架式一般是采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，灵活地组装在机架上，它是一种面向未来的结构，可以为以后光纤配线架向多功能发展提供便利条件。光纤配线架应尽量选用铝型材机架，其结构较牢固，外形也美观。机架的外形尺寸应与现行传输设备标准机架相似，以方便机房排列。表面处理工艺和色彩也应与机房内其他设备相近，以保持机房内的整体美观。

## 结构要求

可上进缆或下进缆且全正面化操作，使用方便；适配器安装倾斜30°角，避免弧光直射入眼并保证光纤弯曲半径；完善的接地装置 走纤路由标识清晰、完善，方便维护与管理；

## 安装方式

安装于19英寸标准机柜内。

## 产品标准

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm

光纤活动连接器符合GB1250以及相关标准规定

光纤光缆符合GB/T7427 - 1298以及相关标准规定

光纤单元盒采用模块化设计，内部有托盘，在一个托盘内实现配线及熔接。

单元盒规格分四种：24芯、48芯、72芯和过线单元盒，可根据需要配置

机架及单元盒具有的接地保护装置

根据相应容量配置单元箱体、FC适配器、单模集成纤、12芯熔接配线一体化模块等

光缆指的是光传输载体（光纤）经过一定技术手段处理而形成的线缆，通常需要同时支持语音、数据以及视频等信号传输。室内光缆主要包括综合布线与局内光缆两大部分。其中综合布线的光缆一般供用户使用，放置在室内用户端，而局内光缆放在中心局或其他各类电信机房内。室内光缆结构的设计和应用容易受到建筑物本身的限制及光缆材料多样化的影响，因此室内光缆相对复杂。虽然其抗拉度较小，保护层也较差，但是室内光缆仍然有经济、便捷、便于信息传递等自身优势。室内光缆传输信息速度很快，而且具有信号稳定、清晰、强烈，抗干扰性好，信息流量大等优点。光纤接入网指的是以光纤为主要媒质实现接入网的信息传送。光纤接入逐渐替代原有电缆，成为通信接入网未来重点的发展方向。接入网光缆的发展趋势主要体现在接入网的光缆距离不断缩短、分支越来越多、分插频繁等。