

ODF子框标准机柜式安装

产品名称	ODF子框标准机柜式安装
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	85.00/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

ODF子框标准机柜式安装

因此，大容量长距离的光纤通信系统大多采用数字传输方式。在光纤通信系统中，光纤中传输的是二进制光脉冲"0"码和"1"码，它由二进制数字信号对光源进行通断调制而产生ODF子框。而数字信号是对连续变化的模ODF子框拟信号进行抽样、量化和编码产生的，称为PCM（pulsecode modulation），即脉冲编码调制。这种电的数字信号称为数字基带信号，由PCM电端机产生。ODF子框和调制器则负责将信号转变成适合于在光纤上传输的光信号，先后用过的光波窗口有0.85、1.31和1.55。光学信道包括基本的光纤，还有中继放大器EDFA等；而光学接收机则接收光信号，并从中提取信息，然后转ODF子框变成电信号，得到对应的语音、图象、数据等信息。

ODF箱、ODF框、ODF架、ODF配线箱、ODF配线架、ODF单元箱、一体化机箱、光纤配线架：12芯ODF箱、24芯ODF箱、36芯ODF箱、48芯ODF箱、72芯ODF箱、96芯ODF箱、144芯ODF箱、288芯ODF光纤配线架、576芯ODF光纤配线架、648芯ODF光纤配线架、720芯ODF光纤配线架、864芯ODF光纤配线架、1152芯ODF光纤配线架、1440芯ODF光纤配线架

规格：材质：壳体采用厚度环氧静电喷塑，外形美观，使用方便颜色：灰色；

产品概述：

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。

产品结构：

ODF单元箱由外壳、支撑架、集纤盘、固定装置及光纤接头保护组成：

外壳：外壳方便开启，便于安装。

支撑架：内部结构的主体，用于内部结构的支撑；

集纤盘：用于有顺序地存放光纤接头（及其保护件）和余留光纤，可余留光纤的长度不小于1.6m，余留光纤盘放的曲率半径不小于32mm。并有为重新接续提供容易识别纤号的标记和方便操作的空间；

固定装置：用于光缆护套固定、光缆加强构件固定和配线尾纤固定。

光纤接头的保护采用热收缩保护管。

产品特点：

1.标准单元结构尺寸，19英寸宽度，既可装入配线架机柜，也可以做壁挂安装。

2.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。

3.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。

4.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；

5.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；

6.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。

7.可适用于FC、SC、LC、ST四种适配器。

8.可适用于带状、束状、非带状光缆。

性能：采用完全封闭结构，可防尘、防鼠；模块化设计，可上下进缆，接地固定可靠；机架采用优质钢板，整体静电喷塑，美观大方耐用；机架顶部、底部均开有进缆孔。光缆固定、开剥装置可灵活安装，既可满足上走缆方式要求，又可满足下走缆方式要求；机架外型美观，结构紧凑，容量大，密度高，适用于带状光缆和普通光缆；合理的绕线走线结构，使走线非常清晰简洁，路线非常方便；单元体门板可翻转拆卸，以及整个面板正面可以90度摇开，方便光纤的安装维护；安装好的适配器倾斜角为40度，避免弧光直射入眼，同时可以保证光纤曲率半径不小于40mm；机架具备安全可靠的接地保护装置。

ODF可以对光缆纤芯和尾纤起到保护功能。

光纤配线架

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。

应用领域

综合布线系统中，配线架适用于设备间的水平布线或设备端接，以及集中点的互配端接。坚固及易于安装的设计，减少安装与操作费用，较大的正面标识空间方便端口识别，便于管理，符合19"机架安装标准。

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。

本类型

光纤配线架根据结构的不同可分为壁挂式和机架式。壁挂式光纤配线架可直接固定于墙体上，一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的场所。机架式光纤配线架可直接安装在标准机柜中，适用于较大规模的光纤网络。

机架式配线架又分为两种，一种是固定配置的配线架，光纤耦合器被直接固定在机箱上；另一种采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，便于网络的调整和扩展。

设备特点

标准单元尺寸

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。

抽屉式结构

配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。

常用规格

1.12口ODF单元

2.24口ODF单元

3.36口ODF单元

4.48口ODF单元

5.72口ODF单元

光纤ODF配线架