

648芯光纤配线柜用途说明

产品名称	648芯光纤配线柜用途说明
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

648芯光纤配线柜用途说明

光纤配线架|ODF光纤配线架|三网合一光纤配线架|共建共享光纤配线柜《三网合一光纤配线架》288芯三网合一光纤配线架、360芯三网合一光纤配线架、432芯三网合一光纤配线架、576芯三网合一光纤配线架、648芯三网合一光纤配线架、720芯三网合一光纤配线架|ODF光纤配线架（Optical Distribution frame）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜（ODF配线柜容量：144芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、）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（Fiber Optic Distribution frame），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。

产品名称：ODF光纤配线柜、ODF配线架、光纤配线架、ODF机柜、ODF配线柜

- 材质：冷轧板
- 安装标准：19英寸安装.
- 材料：材料全部要求为Q235以上优质冷轧钢板，顶底框，立柱材料厚度1.5mm以上.
- 规格：高*宽*深MM:2260*600*600及高(2000或2200或2260)*宽(600或800)*深(600*800).
- 颜色：RAL:7035灰白色;GY-09冰灰色;Z44浅驼灰色可选;也可以定制.
- 前门：钢化玻璃门,铁门,网孔铁门可选.
- 后门：铁门,网孔铁门,单开门或双开门可选.
- 进线方式：能同时满足上下进线.
- 表面处理：机架整体采用静电喷塑处理.
- 整体结构：机架整体为拼装式结构，全正面操作.
- 机架接地：机柜保证电气导通，有完善的接地系统.
- 机架安装：机架可以并列安装，并且有合理的走线通道.

产品详细介绍：

ODF光纤配线柜（ODF配线架）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光纤配线架特点：

- 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,又结实耐用,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；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光纤配线架在综合布线系统中的应用：

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。目前，该产品已在全球多个国家和地区获得规模商用，为运营商带来多项价值：

- 1.大容量，高密度，减少机柜布放数量，节约机房空间，增加机房的利用率；
- 2.实时监控端口，可提高故障定位效率，减少人力成本；
- 3.智能施工确保路由信息准确，减少沉没端口，节约运维成本；
- 4.eID电子标识减少纸质标签带来的信息泄露隐患；
- 5.智能中间配线柜配合智能光纤配线架，可实现机房智能化和电子化，易于部署和维护。

ODF（Optical Distribution frame）光纤配线架

光纤配线架（ODF）用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。随着网络集成程度越来越高，出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架，适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统。