

# 1440芯ODF配线架与MODF架区别介绍

产品名称	1440芯ODF配线架与MODF架区别介绍
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:PWD-01 材质:SMC、不锈钢、冷轧板 产地:宁波
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

## 产品详情

宁波普纬达【锐速】通信设备有限公司-----室外、室内、立式、光纤配线架，ODF光纤配线柜，ODF一体化机箱，，光纤配线柜、配线架、ODF配线柜、三网合一光纤配线柜、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、620芯、720芯、864芯、1152芯、配置（ODF子框、直插式）ODF光纤配线架、ODF光纤配线架（柜）144芯ODF光纤配线架、288芯ODF光纤配线架、432芯ODF光纤配线架、576芯ODF光纤配线架、720芯ODF光纤配线架【供应：中国电信、中国移动、中国联通、广电、电力】

ODF光纤配线架（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。ODF(Optical Distribution frame)光纤配线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。

光纤总配线架：横列侧连接光通信设备，主要连接设备侧，提供设备侧跳纤（尾纤）的固定。直列侧连接外线光缆，主要为室外光缆提供开剥固定，提供加强芯接地装置并能提供外缆成端的设备。直列和横列通过跳线进行通信路由的分配连接。

## 一、光缆固定与保护功能

- 1、光缆金属部分与机架绝缘;
- 2、裸纤保护软管耐挤压、耐老化；
- 3、后期布放的光缆固定不影响前期已布放光缆的安全；
- 4、固定后的光缆金属护套及加强芯可连接高压防护接地装置；
- 6、将光缆引入并固定在机架上，保护光缆及开剥后的纤芯不会受损伤；
- 5、光缆引入、固定和保护装置能牢固可靠地固定光缆，不会出现松动、自由扭转的现象。

二、调纤功能通过光纤连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯及改变光传输系统的路由。

三、光纤成端功能具有光纤成端装置，以便于光缆、纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护，能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的纤芯不受损伤。