

机房中心产品操作讲解ODF光纤配线架

产品名称	机房中心产品操作讲解ODF光纤配线架
公司名称	宁波酷亿通信科技有限公司
价格	950.00/台
规格参数	品牌:鑫普创 型号:ODF光纤配线架 产地:宁波
公司地址	浙江省慈溪市观海卫镇小团浦村新村路（注册地址）
联系电话	15888148886 15888148886

产品详情

机房中心产品操作讲解ODF光纤配线架

然后转为大对数电缆连接到机房里的语音配线架上，再通过鸭嘴跳线（RJ11-鸭嘴头跳线）连接到电话程控交换机上。为什么网线要先进网络配线架再跳到语音配线架上？主要是语音配线架模块密度太大，网线直连在空间上太拥挤，也没法固定。为什么不用电话线而是用网线？这样如果语音改网络比较方便，另外IP电话兴起，就都用网线了，也是为了系统升级做预留。网络的路由——电脑则通过网线连接到房间墙壁上的语音+网络双口面板，然后通过网线连接到楼层弱电井里的网络配线架，然后通过网线跳线连接到交换机的RJ45口（电口），然后从交换机的光口出来光纤跳线连接到光纤配线架上，然后熔接为光缆连接到机房的光纤配线架上，再熔接为光纤插入到核心交换上。

机房中心产品操作讲解ODF光纤配线架这两种路径就实现了从房间里面的电话和电脑通过综合布线构建的内网终实现出口到达外网的功能。当然了，还有其他的很多种布线方式，就不一一列举了。后，我们再说说配线架如何与交换机相连，这是配线架的背面，网线过来，按配线架上的线标，用打线刀把网线的八芯压进卡槽。ODF架即ODF光纤配线架。ODF(OpticalDistributionFrame)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。

机房中心产品操作讲解ODF光纤配线架或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。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。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。典型ODF架的结构图：ODF架应具有可靠终端光缆和灵活分配光纤的功能。