

# 960芯光纤配线柜产品结构

产品名称	960芯光纤配线柜产品结构
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光纤配线柜 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

### 960芯光纤配线柜产品结构

于是乎BDF诞生了，现在使用量多的恐怕就是小区机房内用的19英寸标准机柜，还有楼内使用的各种综合布线设备、多媒体配线箱等；ADF则是光纤产品向另一个方向发展的产物，随着光缆芯数的越来越多（日本NTT已经推出超过3000芯的光缆，国内主干光缆芯数也即将突破1000芯），现在的光纤配线设备通常只有七八百芯的容量，在一些中心局已经很难满足实际需求，这就需要一种超大容量的光配线设备来补充，美国ADC曾于2000年推出概念产品（当时叫NGF-newgenerationframe，新一代配线架），国内也有一两家有相关产品推出，而且已经开始在网使用了，ADF的特点一是采用了组合式结构，熔配分离，这样也就把施工和维护分开。

960芯光纤配线柜产品结构960芯光纤配线柜产品结构同时也有利于防护（光缆高压接地可以在地下室完成），另一个特点就是采用立体式跳纤管理，大大减少了维护人员的工作量（不知有没有搞传输的兄弟在ODF上从几百芯光跳纤中试着抽出一根来），当然容量上也可以达到数千芯，完全满足未来的需求，由于目前的市场空间有限，现在推出ADF的厂家更多的是通过这种产品反映公司整体实力，但ADF的应用是早晚的事（不过ADF可不是要取代ODF哦）。别在于，OMDF的定义里，线路侧连接室外光缆，设备侧连接OLT或者传输设备，可通过跳线调整线序，同时具有敞开性。而ODF连接的是光缆或者光通信设备，线序一般是固定的，只有一侧能够跳线。ODF光纤配线箱，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、以及光缆纤芯和尾纤保护功能。ODF配线箱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之一。采用19英寸宽，机箱高度为4U，约18cm，适合于标准机柜。多可同时引入4根光缆，每箱大容量达72芯，标准配线容量48芯，ODF结构为每配线箱可装光纤分配盘6层和跳纤余长存储盘2层。每个光纤分配盘装有12个光纤活动连接器法兰盘，和12芯光纤熔接盘。多余光缆纤芯及尾纤可在光纤分配盘上盘储，用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量。

960芯光纤配线柜产品结构ODF (Optical Distribution Frame) 光纤配线架 光纤配线架 (ODF) 用作光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可便利地构建光纤线路的相连、分配和调度。随着网络构建程度越来越高，经常出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架。MDF (Main Distribution Frame) 总配线架总配线架限于于与大容量电话互相交换设备设施用于，借以后半段内、外线路。一般还具备配线、测试和保护局内设备及人身安全的起到。MDF在网络中也称居多配线间，用作摆放企业服务器。ODF (Optical Distribution Frame) 光纤bai配线架 光纤配线架 (ODF) 用于du光纤通信系统中局端zhi主干光缆的成端dao和分配。