

## 10系统DDF数字配线架 10系统数字配线架行业认可

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 10系统DDF数字配线架<br>10系统数字配线架行业认可 |
| 公司名称 | 宁波市远捷通信设备有限公司                 |
| 价格   | 325.00/台                      |
| 规格参数 | 品牌:远捷通信<br>型号:齐全<br>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

### 10系统DDF数字配线架 10系统数字配线架行业认可

10系统DDF数字配线架是用于通讯设备间的信号配线和转接，包括至少一配线子架模块，以及一交连接单元，位于该该配线子架模块上，该交叉连接单元至少包括一组多个多选一继电器，该多个多选一继电器的至少一接入端口并接在一起，并与一单元片机电连接线，通过该单片机选着可导通的继电器，进行选择该配线子架模块上的输出端子与入端子之间的通导。所述并接的接入端口与该配线子架模块上的一侧端子电连接，所述多选一继电器的单一端与所述配线子架模块上的另一侧对应端子电连接。本实用新型产品可以通过单片机对该DDF架中的交叉连接单元中进行交叉和环回控制操作，简单易行，操作简单，失误率低，数字配线架又称高频配线架，以系统为单位，有8系统，10系统，16系统，20系统等，在数字通信中越来越有优越性，它能使数字通讯设备的数字码流的连接成为一个整体，从速率2 MB/S-155 MB/S信号的输入、输出都可终接在DDF架上，这为配线、掉线调线、转线、扩容都带来很大的灵活性和方便性。

发明使得超长距离的通信得以实现。随着密集波分复用技术在光通信中的应用，可以用EDFA同时对多个信道进行均衡的放大，再通过级联的方法大大延长信号传输的距离。光通信系统中光纤放大器的分布有集总式和分布式两种情况。对于分布式情况，一般来说，光纤的色散长度比两相邻放大器之间的距离大，那么周期放置的放大器和用来均衡增益的滤波器可以看作均匀分布，从而忽略它们分布的离散性。但是链路中的放大器在放大信号的同时也会加强交叉相位调制的作用，引发调制不稳定现象。

(1) 光纤。光纤是光纤通信的传输媒质，其任务是传送光信号。光纤通信系统的波长在近红外波长范围。光纤通信的传输媒质材料是石英，它属于介质波导，是一个圆柱体，

光的色散是指由于在光纤中不同频率成分和不同模式成分的光信号的传输速度不同

而使光脉冲展宽的现象。色散用色散系数表示，其单位为 $\text{ps}/(\text{nm}\cdot\text{km})$ 。信号的散开即色

10系统DDF数字配线架特点作用、数字配线架又称高频配线架，在数字通信中越来越有优越性，它能使数字通信设备的数字码流的连接成为一个整体，从速率 $2\text{Mb/s} \sim 155\text{Mb/s}$ 信号的输入、输出都可终接在DDF架上，这为配线、调线、转接、扩容都带来很大的灵活性和方便性

10系统DDF数字配线架的功能：

DDF数字配线架是将双脱氧末端终止测序法与SSCP结合起来的分析技术，对由双脱氧末端终止的长短不一的单链DNA进行SSCP分析。如果目的片段存在一个突变，则所有大于某一大小对应于突变位置的双脱氧终止片段无型系统，对于每一个突有多次机会检测其迁移率改变，提高了检测突变的效率。ddf方法克服了SSCP分析时因DNA长度影响SSCP显示的困难，通过一种双脱氧核苷酸生产特异性的单链DNA，使其中长度合适的DNA片段显示SSCP改变。

10系统DDF数字配线架的原理：

DDF ( Digital Distribution Frame ) 数字配线架，用于2M跳线，DDF为数配，用于数字终端设备或程控交换机数字信号的配线与转接;数字配线架又称高频配线架，在数字通信中越来越有优越性，它能使数字通信设备的数字码流的连接成为一个整体，从速率 $2\text{Mb/s} \sim 155\text{Mb/s}$ 信号的输入、输出都可终接在DDF架上，这为配线、调线、转接、扩容都带来很大的灵活性和方便性。数字配线架是数字复用设备之间，数字复用设备与程控交换设备或数据业务设备等其他设备之间的配线连接设备。