

## 10系统DDF数字配线架性能指标讲解

产品名称	10系统DDF数字配线架性能指标讲解
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	32.00/系统
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 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数字配线架性能指标讲解

#### 什么是DDF数字配线架？

DDF架简称：数字配线架，用于用户中继与传输电路间的跳接。以往DDF架分正面（高速）单元和背面（低速）单元，高速单元和低速单元相比有塞孔，可用于测试、环路等维护工作，现在为维护方便，背面也采用高速单元。一般来说，正面单元接传输设备提供的支路通道，背面单元接用户中继，两者之间通过跳线连接后即可开放业务。DDF架自身故障和跳线故障一般会引起支路信号丢失、支路误码、告警指示、对告等告警。一般情况下，在DDF架的横条上都标有该端子的所对应的电路名称、所处传输设备的网元以及对应的槽道号，在DDF架架顶都标有DDF号以及正反面，如：1A（1A:DDF1机架的正面，进传输机房的正对面为正面），1B（1B:DDF1机架的背面）。比如现有电路：E05-06A-08-10：解释为：右边第5排第6个DDF架正面第8排（从上往下数）第十个2M，DDF架上的2M顺序一般是从上往下，从左往右。

10??DDF???????

??

?????????

??  
??

?????????????

1??50N?

2????????????????????1000????????????2.3.1.3?2.3.1.7?2.3.1.8?2.4.2?2.4.3?6.2????????????????????????

3??

4??GB/T5169.7-1985?????A?????

5????????????????????????????????

6??

?????????????

1????????2Mbit/s?8Mbit/s?34Mbit/s?45Mbit/s?140Mbit/s?155Mbit/s?

2????????75?????????

3????????????????????2.5m????????????????????2.5m????????????10m????????????????????10m??

4??1000M????????????????500V±50V?

5??50Hz? ??1000V????????1min????????????

6????????????????????70dB?50kHz?233MHz?

7????????????0.3dB?50kHz?233MHz?

7????????????18dB?50kHz?233MHz?

本实用新型的一种数字配线架，其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，以及一交叉连接单元，位于该配线子架模块上，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，并与一单片机电连接，通过该单片机选择可导通的继电器，进行选择该配线子架模块上的输出端子与输入端子之间的导通；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。