

## 10系统DDF数字配线架、19寸机柜安装

产品名称	10系统DDF数字配线架、19寸机柜安装
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
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、19寸机柜安装

「远捷通信@MPX数字配线架/柜（DDF数字配线架/柜）制造」DDF数字配线架|DDF数字配线柜|DDF配线架|西门子数字配线架|BNC数字配线架【DDU数字配线单元：8系统、10系统、16系统、20系统、21系统数字配线架】(Digital Distribution Frame)YD/T 1437-2014 数字配线架通信行业标准(YD)数字配线架，DDF数字配线架，DDF高频配线架厂家，DDF配线架生产基地！

孔距采用标准程序极高的可根據用戶操作需要旋轉自如完善的接地系统。直立柱及橫立柱、側立柱，隨着光纖傳輸網與接入網通信的過渡在用戶數字配線櫃裏在稠密中裝設光纖傳輸線索環繞結構覆蓋各種、側立柱、孔距28mm的網型結構，可根據用戶操作需要旋轉自如完善的接地系統。直立柱及橫立柱、側立柱，隨着光纖傳輸網與接入網通信的過渡在用戶數字配線櫃裏在稠密中裝設光纖傳輸線索環繞結構覆蓋各種、

### 优点

数字配线架的机架采用特殊铝型材作材料、强度高，重量轻，外形美观。采用单元式结构，配置安装灵活方便。机架为窄架结构，内有足够的布线、贮线空间，电缆走线清晰美观。

### DDF数字配线架的功能

配线功能：同速率、同阻抗、同方向、在数字配线架上收、发之间构成通信链路的连接方式。跳线功能：同速率、同阻抗、同方向、在数字配线架上任一收与任一发间进行互相连接的方式。转接功能：同速率、同阻抗、不同方向、在数字配线架上任一收与任一发间进行互相连接的方式。测试功能：线序清晰，便于进行检测或自环测试。

#### DDF数字配线架的机械性能

- 1、拉脱力：同轴连接器与电缆连接后抗电缆拉伸力应大于50N；
- 2、机械耐久性：同轴连接器插拔1000次后，应符合行标2.3.1.3，2.3.1.7，2.3.1.8，2.4.2，2.4.3和6.2的规定，且接触面仍有电镀层，不得露出基底材料；
- 3、数字配线架所有零件采用的材料应具有防腐性能，如无防腐性能应做防腐处理；其物理、化学性能必须稳定；各种材料之间必须相容；
- 4、数字配线架所有非金属材料结构件的燃烧性能应符合GB/T5169.7-1985标准中试验A的要求；
- 5、导体弹性材料应采用铍青铜、锡青铜；6、同轴连接器内外导体接触区域，应先镀一中间层（过渡层）后，再镀厚度金钴合金。

#### DDF数字配线架的电气性能

- 1、工作速率：2Mbit/s、8Mbit/s、34Mbit/s、45Mbit/s、140Mbit/s、155Mbit/s；
- 2、特性阻抗：75（标称值）。
- 3、同轴连接器接触电阻；外导体不大于2.5m $\Omega$ ，经机械耐久性实验后其增值不大于2.5m $\Omega$ ；内导体不大于10m $\Omega$ ，经机械耐久性试验后其增值不大于10m $\Omega$ 。
- 4、绝缘电阻：连接器内、外导体之间、内导体与单元板金属件之间的绝缘电阻应大于1000M $\Omega$ ，测量回路的直流电压为500V $\pm$ 50V。
- 5、耐电压：连接器内、外导体之间、内导体与单元板金属件之间应能经受频率为50Hz，有效值为1000V的交流电压1min的作用而无击穿、无飞弧。
- 6、回线间串音防卫度：不小于70dB（50kHz~233MHz）
- 7、介入损耗：不大于0.3dB（50kHz~233MHz）8、回波损耗：不小于18dB（50kHz~233MHz）

#### DDF数字配线架的环境要求

工作温度：5 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C；

相对湿度：不大于85%（30 $^{\circ}$ C时）；

大气压力：70~106Kpa；

贮运湿度：-25 $^{\circ}$ C ~ +55 $^{\circ}$ C。

#### 1. 一般要求

数字配线架同轴端子采用75欧姆自锁式同轴端子(DIN 1.6/5.6)。

同轴跳接器采用带有监测端口的Y型连接器。

同轴连接器内部插件应采用真空电镀法，先镀钛后镀金工艺。

同轴连接器须满足“YD/T 779-1999数字配线架”标准要求。

## 2. 主要指标

特性阻抗：75

工作速率：2Mb/s、8Mb/s、34Mb/s、140Mb/s、155Mb/s

同轴连接接触电阻：外导体 2.5m $\Omega$ 、内导体 10m $\Omega$

绝缘电阻：>1000M $\Omega$  (500VDC)

抗电强度：>1000VAC(50HZ)/mm,不击穿、无飞弧

回线间串音防卫度：70dB

介入损耗：0.3dB

回波损耗：>18dB

连接器镀金层：2 $\mu$ m

拉脱力：>50N

连接器寿命：1000次

## 3. 工作条件

工作温度：-15 ~ 40

相对湿度：85% (+30)

大气压力：70 ~ 106Kpa

## 4. 安装方式：安装于19英寸标准机柜内。

通信机柜产品特性：

节能的散热设计：密闭型机柜，通过机柜外壁表面，采用自然散热方式实现“零”功耗散热。

静音设计：全密闭设计，不仅提高了设备可靠性；而且实现了良好的隔音效果，平均噪声比业界低10dB A，为站点选址提供了更大的灵活性。

方便的站点安装：支持挂墙、抱杆和水泥地等安装方式，对站点选址要求低；集成的结构设计，内部集成了业务设备、MDF、ODF、配电设备、蓄电池、蓄电池加热板、强化散热模块和机柜风扇等，可方便

而迅速地进行现场安装。

良好的防护性能：支持IP55防护等级和K-45防护指标。

完善的监控和维护：支持对环境温度、门禁、防雷模块和风扇的状态进行实时监控，实现远程告警。

室外通信机柜产品应用和客户利益：

机柜采用密闭设计，并根据热对流和热传导的原理，采用自然散热设计，无需风扇和热交换器即可达到散热的目的。共有大中小三种型号，可满足挂墙、抱杆、水泥座等各种安装场景，适应沙漠、严寒、海边等各种气候，具有很强的环境适应性。

【远捷通信产品】OMDF光纤总配线架、三网合一光总配线架、ODF光纤配线柜（架）、三网合一配线柜（架）、三网合一光缆交接箱、四网融合光缆交接箱、免跳纤光交箱、不锈钢光交箱、三网合一分纤箱、四网合一楼道箱、光缆分光箱、光纤分纤箱、光分路器箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、ONU综合配线箱、ODF单元箱、综合配线柜、户外机柜、[<img alt="mouse cursor icon" data-bbox="415 285 435 305" style="vertical-align: middle;"/>监控箱、DDF数字配线架、音频配线架、光缆终端盒、光缆接头盒、网络机柜、光纤快速连接器、光纤冷接子、束状尾纤、光纤桌面盒、光纤信息面板、熔接盘、一体化托盘、皮线光缆开剥器等光纤网络产品.....](#)