

# 数字配线架资料性能讲解

产品名称	数字配线架资料性能讲解
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

### 数字配线架资料性能讲解

数字配线架、DDF数字配线架：8系统DDF数字配线架、10系统DDF数字配线架、16系统DDF数字配线架、20系统DDF数字配线架、21系统DDF数字配线架

### BNC数字配线架：

8系统BNC数字配线架、10系统BNC数字配线架、16系统BNC数字配线架、20系统BNC数字配线架、21系统BNC数字配线架

西门子数字配线架：西门子8系统数字配线架、西门子10系统数字配线架、西门子16系统数字配线架、西门子20系统数字配线架、西门子21系统数字配线架

### 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镀青铜、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）

#### 一、售前服务

- 1、派专员为用户介绍国内、国外行业执行标准，介绍我厂的产品特点及概况，为用户选择质优价廉的产品素材。
- 2、技术方案，派专门技术人员、商务人员进行技术交流、商务交底。可以组织贵公司人员来厂考察指导。在整个投标过程前后及时提供产品的性能、特点、方案设计图纸以及各种参数，积极配合好贵公司选择满意的产品制造商。即使由于其它各方面因素，没有选择我厂的产品，我厂也愿意就此项目为贵公司提供技术咨询，以便贵公司采购到技术先进、价格合理、性能可靠的产品。

#### 二、售中服务

- 1、我厂在技术设计中，优化设计，精益求精，与设计院、贵公司密切合作，保证设计工作的顺利开展，并积极听取现场操作员的要求，完善设计，若设计院有更改需要，使用单位有特殊需要，我厂将全力满足其要求，并想尽办法，与各方面协调好合作关系。
- 2、选择国内最好的配套件制造厂商，既满足性能要求，又便于以后的维修、配件供应。
- 3、在制造过程中，我们全力配合安排图纸审查、产品监造、检查验收等各阶段工作，使产品发运前的

所有工作能够有条不紊地开展。

### 三、售后服务

- 1、产品发到用户，我厂派专人与贵公司有关人员共同开箱清点。
- 2、在设备进行安装调试期间，我厂派现场工作丰富的高级工程师亲临现场免费指导安装调试，保证产品正常顺利运行。
- 3、免费培训技术及维修人员，并与维修人员建立联系，在维修使用方面，做长期的技术支持。在贵单位使用设备期间，提供24小时的维修，以保证用户使用要求。
- 4、供应备件及时、确保用户满意