

16系统DDF数字配线架组装讲解

产品名称	16系统DDF数字配线架组装讲解
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	1.00/系统
规格参数	品牌:品悦 材质:铜 产地:江西
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

16系统DDF数字配线架组装讲解-----16系统ddf数字配线架（digital distribution frame）16系统数字配线架ddf（digital distribution frame）

16系统ddf数字配线架又称高频配线架，配线架报价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 mb/s ~ 155 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。

16系统ddf数字配线架参数介绍-----【宁波品悦通信设备有限公司】品悦连接世界！信息沟通心灵！

16系统数字配线架、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：

16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

ddf（数字配线架）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。数字配线架

(digital distribution frame) 数字配线架 ddf (digital distribution frame)

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 mb/s ~ 155 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。

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，便于进行或自环测试。

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；

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。

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2.5mΩ，经机械耐久性实验后其增值不大于2.5mΩ；内导体不大于10mΩ，经机械耐久性试验后其增值不大于10mΩ。

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 Ω ，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，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

7、介入损耗：不大于0.3dB

6、回波损耗：不小于18dB

数字配线架的环境要求

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

相对湿度：不大于85%（30 $^{\circ}$ C时）；

大气压力：70 \sim 106Kpa；

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

网络机柜，用来组合安装面板、插件、插箱、电子元件、器件和*零件与部件，使其构成一个整体的安装箱。根据目前的类型来看，有服务器机柜、壁挂式机柜、网络型机柜、标准机柜、智能防护型室外机柜等。容量值在2U到42U之间。

中文名

网络机柜

作用

组合安装面板、插件、插箱

容量值

2U到42U

特点

结构简单操作安装方便工艺精湛

1特点

结构简单，操作安装方便，工艺精湛、尺寸，经济实用；

流行的白色钢化玻璃前门；

带圆形通风孔的上框；

可同时安装脚轮和支撑脚；

可方便拆卸的左右侧门和前后门;

齐全的可选配件.

2组成

网络机柜由框架和盖板（门）组成，一般具有长方体的外形，落地放置。它为电子设备正常工作提供相适应的环境和安全防护。这是仅次于系统级的一级组装。不具备封闭结构的机柜称为机架。

3质量要求

网络机柜应具有良好的技术性能。机柜的结构应根据设备的电气、性能和使用环境的要求，进行必要的物理设计和化学设计，以保证机柜的结构具有良好的刚度和强度以及良好的电磁隔离、接地、噪声隔离、通风散热等性能。此外，网络机柜应具有抗振动、抗冲击、耐腐蚀、防尘、防水、防辐射等性能，以便保证设备稳定可靠地工作。网络机柜应具有良好的使用性和安全防护设施，便于操作、安装和维修，并能保证操作者。网络机柜应便于生产、组装、调试和包装运输。网络机柜应合乎标准化、规格化、系列化的要求。机柜造型美观、适用、色彩协调。

4相关区别

网络机柜和服务器机柜均是19寸标准机柜,这是网络机柜和服务器机柜的共同点！

网络机柜和服务器机柜的区别在于：

服务器机柜是用来安装服务器、显示器、UPS等19'标准设备及非19'标准的设备，在机柜的、高度、承重等方面均有要求,宽度一般为600MM,深度一般在900MM以上,因内部设备散热量大,前后门均带通风孔;

网络机柜主要是存放路由器,交换机,配线架等网络设备及配件，一般小于800MM,宽度600和800MM都有,前门一般为透明钢化玻璃门，对散热及环境要求不高。

选择品悦通信定制通信产品，两个字“放心”。从品悦通信定制的通信产品，后期在保修期供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计，如有其他技术上的问题需要咨询等需求，都可以联系品悦通信公司，让客服安排帮您解决。想定制不规则的通信产品，欢迎来电与品悦通信工程师沟通“16系统DDF数字配线架”事宜。

品悦通信的产品类别多样、款式新颖、品质、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、终身售后。公司秉承以人为本、以质量为先、用的服务的理念。用每一个产品来诠释“真、善、美”的真谛！