

20系统DDF数字配线架 铜轴面板熔接讲解

产品名称	20系统DDF数字配线架 铜轴面板熔接讲解
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	585.00/台
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

20系统DDF数字配线架 铜轴面板熔接讲解

公司生产16系DDF数字配线架8系统、16系统、10系统、12系统、20系统、21系统的75 西门子安装单元深受广大客户的欢迎，因为我们设计的是19或者21英寸的标准机架安装，拿去就可以上机架使用，非常简单方便易用，并且价格在同行里有优势，现还有带理线槽的。安装挂角是可旋转360度。有良好的接地线。宁波远捷通信公司的8系统、16系统、10系统、12系统、20系统、21系统的75 西门子安装单元深受广大客户的欢迎，因为我们设计的是19或者21英寸的标准机架安装，拿去就可以上机架使用，非常简单方便易用，并且价格在同行里有优势，现还有带理线槽的。安装挂角是可旋转360度。有良好的接地线。

DDF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，它能使数字通信设备的数字码流的连接成为一个整体，从速率2 Mb/s到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DDF数字配线架（Digital Distribution frame）数字配线架 DDF（Digital Distribution frame）

数字配线架(材质分：铜、锌)

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，便于进行检测或自环测试。

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。

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）

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，并能保证操作者安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，在机柜的深度、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，深度一般小于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。

光纤传输系统主要由：光发送机、光接收机、光缆传输线路、光中继器和各种无源光器件构成。要实现通信，基带信号还必须经过电端机对信号进行处理后送到光纤传输系统完成通信过程。它适合于光纤模拟通信系统中，而且也适用于光纤数字通信系统和数据通信系统。在光纤模拟通信系统中，电信号处理是指对基带信号进行放大、预调制等处理，而电信号反处理则是发端处理的逆过程，即解调、放大等处理。在光纤数字通信系统中，电信号处理是指对基带信号进行放大、取样、量化，即脉冲编码调制（PCM）和线路码型编码处理等，而电信号反处理也是发端的逆过程。对数据光纤通信，电信号处理主要包括对信号进行放大，和数字通信系统不同的是它不需要码型变换。光纤通信是现代通信网的主要传输手段，它的发展历史只有一二十年，已经历三代：短波长多模光纤、长波长多模光纤和长波长单模光纤