

# 10系统高频配线架19英寸安装介绍

产品名称	10系统高频配线架19英寸安装介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:10系统高频配线架 材质:铜
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

10系统高频配线架19英寸安装介绍、宁波品悦通信公司实用新型公开了一种超高密度模块的10系统高频配线架,包括安装于柜体内的配线架体,所述10系统高频配线架包括固定架,安装于固定架侧面的导向板,所述固定架上安装有的100个48芯光纤熔配一体化模块组成的连接区.该10系统高频配线架通过设置伺服电机,螺杆组成的升降结构和滑动安装于安装柜的配线架体,使得光纤配线架在水浸时可以凭借伺服电机带动配线架体上升远离水面,保证光纤配线架的安全性;同时通过设置高频发射器,避免老鼠靠近和啃咬电缆及光纤配线架,保证了10系统高频配线架的使用寿命;通过浮球接触触感开关控制伺服电机工作的方式,避免了使用水位感应器可能出现的故障问题,确保了伺服电机工作的准确性.

10系统高频配线架优点：

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。

高频配线架的机械性能：

- 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。

#### 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）
- 7、回波损耗：不小于18dB（50kHz~233MHz）

#### 数字配线架的环境要求

工作温度：5 ~ 40 ；

相对湿度：不大于85%（30 时）；

大气压力：70~106Kpa；

贮运湿度：-25 ~ +55 。

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 ~ 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。

## 排列和布线

数字配线架的排列一般采用列式排列，即以列为单位。来自微波、光纤及其他设备的ITU-T G.703信号(2Mbits/s)信号通过75Ω耐岬纜?接到数字配线架上，电缆与接线座固定连接，以保证接续衰耗小。在成对的接线座上，左面的接线座为发送接线座，右面的接线座为接收接线座。在电路设计时，通常将同种设备送来的信号集中在一起，设备复用器的发送信号全部接入左面一列接线端子，设备复用器的接收信号全部接入右面一列，由于复接设备采用背靠背形式，因此相邻两个接线座的收发为两套背靠背设备的收发。

数字配线架的布线要求整齐划一，同轴电缆与接线座的连接牢固可靠。电缆的两端都有明显的标识以便在故障查找时能迅速准确。

## 网络服务器机柜

### YA-PD系列网络服务器机柜产品标准

符合ANSI/EIARS-310-D、DIN41491;PART1、ITC297-2、DIN41494;PART7、

GB/T3047.2-92标准兼容19英寸,公制标准和ETS标准。

### 产品特点

表面处理:脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗后,再进行静电喷涂,喷涂厚度为

80µm-100µm,符合欧洲ROHS环保标准

标准配备了带有可方便拆卸的透风孔的弧形前门和双开后门,通风面积大于80%,方

便通风散热,提高网络设备运行的稳定性,良好的兼容性,能适应更多的服务器,完美

通风设计,全方位操作,多方位查看

前门网孔门,后门对开网孔门。

侧门为上下两节可独立开启并自带门锁,便于施工和维护。

可关闭的上部、下部多处走线通道。

后部两侧带有多功能理线板

安装支架上带有刻度标识,便于准确安装设备。

自带并轨件,便于机柜并轨和单独使用。

所有门上带安全接地。

机柜门锁可选配安装底座,达到固定机柜、底部过线、底部送冷风、防鼠的要求

可同时安装脚轮和支撑脚;结构坚固,大静载达1000KG,齐全的可选配件。

产品主要材料全部选用优质冷轧钢板制作,厚度:框架2.0mm,方孔条2.0mm。

应用范围主要应用于数据中心机房,专为服务器特殊设计,能为柜内设备提供良好和稳定的工作环境,并被IBM、SUN、HP、COMPAQ、DELL等服务器供应商广泛采用

产品结构图产品结构图(宽度:600mm)

宁波品悦通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品,产品介绍如下:

光配系列(ODF):SC快速连接器、光纤冷接子、光纤座面盒、光纤面板、光缆交接箱、光纤楼道箱、光纤适配器、熔纤盘、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光缆接头盒、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架(柜)等

总配系列(MDF):10回线保安排,16回线保安排,25回线保安排,32回线测试排,100回线保安排,128回线测试排,各类型保安单元,告警器,总配线架。各类型保安单元,告警器,总配线架(柜)。

数配系列(DDF):仿西门子数字配线架、仿NEC数字配线架、同轴连接器。

综合布线产品:网络配线架、理线架、110跳线架,超5类、6类模块、信息面板,卡接模块,科隆模块,分线盒、网络与通信工具及其他通信产品等。

公司一贯坚持“质量,用户至上,优质服务,信守合同”的宗旨,凭借着高质量的产品,良好的信誉,优质的服务.竭诚与国内外商家双赢合作,共同发展!

诚信品悦,合作到长久!真诚的品悦人期待与你至诚的合作,促进友谊并期待与您建立长久良好的伙伴关系!