

16系统DDF数字配线架 DDF高频配线架接线方法介绍

产品名称	16系统DDF数字配线架 DDF高频配线架接线方法介绍
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	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

16系统DDF数字配线架 DDF高频配线架接线方法介绍

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

公司一贯坚持“企业以人为本，人以责任为先”的发展理念，高标准、零缺陷、顾客的期望是我们追求的目标。完善自我、超越自我、为客户创造更多价值是企业宗旨，创新、团结、敬业、守信是公司精神，用“心”突破传统，用“光”引领未来，公司将锲而不舍、持之以恒地走创新发展之路，与社会各界朋友及客户、合作伙伴共同建设“宽带中国”的美好明天！

16系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)

DDF数字配线架排列和布线

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。

技术性能与指标

DDF应符合数字接口特性与测试的要求。其中2Mbit/sDDF还应有能不中断业务进行监测的性能。

DDF应具有如下的技术性能与指标。

- (1)接头型式为插拨式(双通和三通)；
- (2)串音防卫度70dB；
- (3)绝缘电阻1000M Ω (500V)；
- (4)耐压：1000V，DC二分钟；
- (5)接触电阻：内导体，外导体(具体数值由供方提出)；
- (6)阻抗：75 Ω 绝缘天黄胶 Ω ?120 Ω 绝缘仄胶饬街郑?
- (7)反射衰耗40dB；
- (8)信号速率：同轴连接器600Mbit/s，平衡连接器2Mbit/s；
- (9)接地良好；
- (10)120n端子单元应具有防雷保护功能；
- (11)布线合理、美观。

功能；主要技术指标：工作温度：+5 -40 ，相对湿度： 85% (+30) 大气压力：70KPa-106KPa
指标：特性阻抗：75 工作速率：2Mb/s、 8Mb/s、 34Mb/s、 14Mb/s、 155Mb/s。接触电阻
gt;外导体 2.5m 内导体 10m 绝缘电阻 gt;10000m (500VDC历时1分钟)，无击穿、无飞弧。
回线间串音防卫度： 70dB (50KHz-233MHz)。介入损耗： 0.3dB (50KHz-233MHz)。拉脱力
gt;50N 连接器寿命： 1000次

特点说明:

- 1.系列众多:西门子、NEC、BNC等制式；75、120欧姆等不同阻抗系列、各种柜架体等多种组合供客户选择；
- 2.性能:严格的结构设计、优质的金属、非金属材料、标准镀金以及精湛、严格的工艺确保产品的性能稳定、可靠；

3. 结构:完整科学的的线缆结构，无论中间走线、两侧走线、前后跳线、架间跳线均更符合您的使用习惯，操作更加方便，完整的接地系统、多样的固定方式、90度旋转的单元体等细节完美的设计，确保客户使用更加方便。

DDF数字配线架技术指标:

一．环境要求:

1 工作温度: -5 ~ +40

2 贮存温度: -25 ~ 55

3 工作相对湿度: 85% (+30)

4 贮存相对湿度: 75%

5 大气压力: 70KPa ~ 106Kpa

二．设备机架:

1 机架高度:2000mm、2200mm、2600mm

2 机架材料:铝型材、冷轧板

3 进缆方式:上进缆、下进缆

4 操作方式:全正面操作

5 机框颜色:可选

6 接地方式:铜条

三．同轴连接器:

1 特征阻抗:75

2 工作速率:2Mb/s、8 Mb/s、34 Mb/s、140 Mb/s、155 Mb/s (部分制式除外)

3 绝缘电阻:>1000M (500VDC)

4 抗电强度: 1000V (50HzAC) /min , 不击穿、无飞弧

5 接触电阻:外导体 2.5m (压接) , 内导体 10 m

6 介入损耗: 0.3dB (50KHz ~ 233MHz)

7 回波损耗: 18dB (50KHz ~ 233MHz)

8 回线间串音防卫度: 70dB(50KHz ~ 233MHz)

9 拉脱力:>50N

10 连接器寿命: 1000次

11 材料:黄铜、镀青铜

12 同轴连接器镀金厚度: 2um

序号产品名称规格型号外形尺寸(高*宽*深)材质1机架FM-DDF2200*600*3002000*600*3002单元体模块8系统100*485*90纯铜3单元体模块10系统100*485*90纯铜4单元体模块16系统140*485*90纯铜5单元体模块20系统140*485*90纯铜6单元体模块24系统140*550*90纯铜

【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、[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.....