

## 20系统数字配线架配置图文介绍

产品名称	20系统数字配线架配置图文介绍
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	
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系统数字配线架配置图文介绍是用于通讯设备间的信号配线和转接，包括至少一配线子架模块，以及一交叉连接单元，位于该配线子架模块上，该交叉连接单元至少包括一组多个多选一继电器，该多个多选一继电器的至少一接入端口并接在一起，并与一单片机电连接，通过该单片机选择可导通的继电器，进行选择该配线子架模块上的输出端子与输入端子之间的导通；所述并接的接入端口与该配线子架模块上的一侧端子电连接；所述多选一继电器的单一端与所述配线子架模块上的另一侧对应端子电连接。本实用新型产品可以通过单片机对该DDF架中的交叉连接单元中进行交叉和环回控制操作，简单易行，操作简单，失误率低。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。DDF数字配线架|DDF数字配线柜|DDF配线架|西门子数字配线架|BNC数字配线架【DDU数字配线单元：8系统、10系统、16系统、20系统、21系统数字配线架】(Digital Distribution frame)数字配线架，DDF数字配线架，DDF高频配线架厂家，DDF配线架生产基地。：

1、 执行标准：YD/T1313-2008《宽带接入用综合配线箱》

2、 适用范围：ONU室外机柜是适合小型ONU设备在楼道墙壁、外墙安装的机柜，机柜内需配备有可安装通信设备、电源插座、电池、UPS及其他配套设备(如：110配线端子等)的空间，能为内部设备正常运行提供可靠的机械和环境保护。

3、 主要技术指标：

a. 户外环境：机柜在设计上具备承受各种气候环境的能力，包括：雨、雪、冰雹、风、冰、盐雾、沙尘暴、雷电、电磁兼容及不同等级的太阳辐射等

b. 工作温度范围：-10 ~ +55 。贮存温度范围：-25 ~ +55 。运输温度范围：-45 ~ +70 。

c. 相对湿度要求：5% ~ 99%。

d. 内置工作环境：机柜设备舱的内置通信设备的综合接入或者DSLAM设备、传输、电源等其他部件，工作温度满足 - 25 ~ 55度

e.大气压力：设备需能承受62kpa ~ 101kpa（近似于海拔0m ~ 5000m）的大气压力。

f. 太阳辐射强度：设备需能承受总辐射强度 $1120 \times (1 \pm 10\%)$ W/m<sup>2</sup>的太阳辐射。

#### 4、规格型号和配置：

##### 机箱型号

600\*800\*160

600\*800\*200

550\*680\*160

550\*680\*200

500\*600\*160

##### 箱体

1. 箱体采用冷轧钢板制作，厚度1.2mm；2. 箱体内的支架均采用冷轧钢板，厚度2mm；3. 箱体外涂层应进行除油除锈或磷化处理，钢板的内外表面喷一层防锈底漆，再采用静电环氧粉末喷涂，亚光，驼灰色；4. 双开门；5. 设备支架设计为活动型。

##### 配置

1、空气开关；2、公牛、正泰、华信、施耐德电涌保护器；3、温控开关；4、电风扇；5、110模块；6、公牛3个三芯插孔电源插座；7、地线排；8、熔纤盘；9、盘纤架；10、光缆加强芯固定架。

#### 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。

#### 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、2600mm2 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：>50N10

连接器寿命： 1000次11 材料：黄铜、铍青铜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-DDF	2200*600*300
			2000*600*300
2	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