

DDF数字配线架 DDF通讯屏柜 电力系统通信常用设备详解

产品名称	DDF数字配线架 DDF通讯屏柜 电力系统通信常用设备详解
公司名称	浙江泰平通信技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:普天泰平
公司地址	慈溪市观海卫镇工业区
联系电话	0574-63622522 13736014228

产品详情

DDF数字配线架 DDF通讯屏柜 电力系统通信常用设备详解

「PTTP普天泰平 @MPX01数字配线架/柜 CT MPX09 DDF数字配线架/柜」DDF数字配线架|DDF数字配线架|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/16回路、10系统/20回路、16系统/32回路、20系统/40回路、21系统/42回路数字配线架】(Digital Distribution Frame)YD/T 1437-2014数字配线架

通信行业标准(YD)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.系列众多：西门子、爱立信、AT&T、富士通、NEC、BNC等制式；75、120欧姆等不同阻抗系列、各种机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无缺的设计，确保客户使用更加方便。

DDF采用标准化程度较高的、**的、仅用自攻螺钉可安装的、三面多孔位直立柱及横立柱、侧立柱，孔距25mm新型旋转单元，可根据用户操作需要,旋转自如如有完善的接地系统。

型号规格单元板容量（系统）满配单元数（个）匹配阻抗满配容量数（系统）机架尺寸高×宽×深（mm）
CT-MPX09-SM单面：88双面：1762000×520×4508单面：11双面：2275 西门子单面：110双面：22010
单面：11双面：22单面：144双面：28816单面：9双面：18单面：96双面：1922200×520×4508单面：12
双面：24单面：120双面：24010单面：12双面：24单面：160双面：32016单面：10双面：20单面：120双面
：2402600×520×4508单面：15双面：30单面：150双面：30010单面：15双面：30单面：192双面：38416
单面：12双面：24单面：882000×600×3008单面：11单面：11010单面：11单面：14416单面：9单面：96-8
单面：12单面：12010单面：12单面：16016单面：10单面：120-8单面：15单面：15010单面：15单面：192
16单面：12双面：176-8双面：22双面：22010双面：22双面：28816双面：18双面：192-8双面：24双面：24
010双面：24双面：32016双面：20双面：240-8双面：30双面：30010双面：30双面：38416双面：24单面：
88-8单面：11单面：14416单面：9单面：

96-8单面：12单面：16016单面：10单面：120-8单面：15单面：19216单面：12CT MPX09-SM-I
数字配线架/柜

产品品牌：PTTP普天泰平

产品介绍： 本设备适用于传输速率为2-155Mbit/s的数字终端设备或程控交换机的数字信号的配线与转接。具有线路调度、转接和测试功能。产品特点：

1. 机架由骨架、接地组件、配线单元为主体组合而成。配线单元可作180°翻转。另外，还设有专用的保护接地端子和工作接地端子，维护使用方便。
2. 设备各结构件均采用环氧静电粉末喷塑，外型美观，色彩柔和，附着力强，防腐性好；
3. 连接件采用5件套的同轴连接器，其双通同轴插座的后端与带螺纹锁定的同轴插头连接，与传统的焊接端子式相比，在配线、调线、转接等方面较之灵活方便，其前端则用带测试口的“口”型同轴插头，具有监测功能；
4. 配线单元板上均设置有标志牌，可随时方便地对每个插头进行标识。

产品特点：

·
随着光纤传输网与接入网通信

的迅猛发展，数字配线的容量在相应上升，传统的较繁琐的结构已不能适应新形势发展的需要，现我公司推出一种新型多孔位立柱的MPX55-12型数字配线架，与传统产品相比，在同样满足YD/T1437-2006标准的要求下，结构标准化、统一化程度更高，对生产、施工、安装操作、维护更简单、快速、方便。采用标准化程度极高的、**的、仅用自攻螺钉可安装的、三面多孔位直立柱及横立柱、侧立柱，孔距25mm 新型旋转单元，可根据用户操作需要,旋转自如如有完善的接地系统

工作条件：

工作温度：+5 ~ +40

相对湿度：85%(+30 时)

大气压力：70kPa ~ 106kPa

技术要求：

特性阻抗：75

工作速率：2Mbit/s、8Mbit/s、34Mbit/s、45Mbit/s、140Mbit/s、155Mbit/s

接触电阻：a)外导体 2.5mΩ，经机械耐久性试验后增值 2.5mΩ

b)内导体 10mΩ，经机械耐久性试验后增值 10mΩ

绝缘电阻：1000MΩ，测量回路的电压为500V(DC)。

耐压：能承受1000V(AC)/1min的作用而无击穿、无飞弧。

回线间串音防卫度：70dB(50kHz ~ 233MHz)

介入损耗： 0.3dB(50kHz ~ 233MHz)

回波损耗： 18dB(50kHz ~ 233MHz)

拉脱力：同轴连接器与电缆连接后，抗电缆拉伸能力 > 50N

机械耐久性：同轴连接器插拔1000次后，接触电阻、介入损耗、回波损耗、分离力、保持力符合要求，并且接触面仍有电镀层，不露出基底材料。

产品概述

:

数字配线系

列产品适用于传输码率为2Mb/s~155 Mb/s的数字复用设备之间、数字复用设备与程控交换设备或非话业务设备之间的与线转接，产品包括两大类（75 /75 不平衡式，120 /120 平衡式），四大型号（MPX202，203，204，205等）数百个品种。它具有电路调度、转接和测试等功能。

MPX01A型75 数字配线架 产品特点

:

- 1.铝质或钢质机架，敞开式框架结构，设计简洁，架内设有合理的布线装置。
- 2.鲜明的环氧静电喷塑色彩对照，使主体和附件层次更分明，让人更醒目。
- 3.架内布线时，单元可旋转90°，便于焊接和压接。
- 4.设备能满足线路间电路调线、配线、转接功能和业务变更的需要。
- 5.同轴连接器为带测试口的

Y型或h型同轴插头
，具有在线监测功
能。 6.标识完整
、清晰。

订货指南：

类型名称订货号规格尺寸（高
×宽×深）容量
（系统）备
注不平衡式
（75 /75 ）机
架MPX205A12600
×480×300961.可
替代西门子同类设
备 2.机架规
格可按用户要求设
计 3.双面按
装容量翻倍
4.订货时说明电
缆规格MPX205A22
200×480×30080M
PX205A32000×480
×30064单元CDA1
安装 W=480机架8
调线塞绳CDS3m/5
m2根/架测试塞绳C
CS3m/5m

选购件拆卸套筒C
XT

1把

选购件剥线钳

BXQ007.008 1

把选购件压接钳YJ

Q根据用户线径选

配1把选购件

电力系统通信主要做什么、都有哪些设备呢？让我们一起解开它的神秘面纱。

为什么要有电力系统通信？

电力系统通信为电力系统正常运行提供全面的支撑，如调度和站用内线电话，ZM及光纤通信等。其主要作用是保护、自动化等设备提供优质可用的通道，供站与站之间的设备进行通信，并将站内信号上传到局端。

首先来认识一下电力通信的*常用设备：配线架。如果用电力系统的概念来解释这个名词，就是通信系统用的母线。依照通信方式的不同，分为音频配线架、数字配线架和光纤配线架，英文简称分别为VDF、DDF、ODF。

如上图所示，第一排下口零散分布的一对一对线，则是通向站内的自动化设备，视通信方式的制定而选择接入对应的端子。用户侧常见设备：自动化所用的调度、集控主备用设备、站内电话、计量电话、调度直通和集控直通电话。

一般情况下，现场工作是将站内所有的用户设备通过一根网线或是多股电缆传送至VDF，并在VDF的一排打满，然后再通过音频线跳接至相应的端口。以前有些老站也是通过端子排挂到综合配线柜上再跳接的办法。具体如何接线，视现场条件和运行方式的规定而调整。