

# 综合配线柜 ODF DDF MDF VDF EDF (电力系统通信)

产品名称	综合配线柜 ODF DDF MDF VDF EDF (电力系统通信)
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

综合配线柜 ODF DDF MDF VDF EDF (电力系统通信)

「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/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 2.5m $\Omega$ ，经机械耐久性试验后增值 2.5m $\Omega$

b)内导体 10m $\Omega$ ，经机械耐久性试验后增值 10m $\Omega$

绝缘电阻：1000M $\Omega$ ，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 × 300 961. 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  
MPX205A2200 × 480 × 300  
80M PX205A32000 × 480 × 300  
64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

### 数字配线架(DDF)

虽然是换了种形式，但实质上的作用和VDF类似，也是有设备侧和用户侧，设备侧通常指的是光端机，用户侧则主要是指带着业务的PCM设备，以及少量的调度数据网路由器。

图中所见的是连接端子，它是将上排和下排连接一起，两个端子构成了一收一发的完整通道，在它的背面，上端是从光端机过来的2M线，一般情况是全部插满，而下端，视通信运行方式的制定而选择合适的端口进行接入，然后再通过上所示的连接端子一起构成通路。

### 光纤配线架(ODF)

相比于上面所示的两个配线架，ODF则显得简单得多，它没有设备侧和用户侧的区别，它是由站外光缆分出来的各个芯，一般情况是12的整数倍，常见的是24芯和48芯，经过熔接和布放，通过法兰提供一个站外出口。光端机和路由器就将出口的尾纤芯连接到ODF相应的端子上即可，一收一发各一芯，共两芯，由此可以判断，如果一个24芯光缆满载，可以带12个光端机或路由器，而光端机或是路由器要将信号送到哪里，通过哪个站的哪个芯上走，需要按照通信运行方式来进行调整。