

综合配线架厂家 提供验收信息产业部检测报告

产品名称	综合配线架厂家 提供验收信息产业部检测报告
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

综合配线架厂家 提供验收信息产业部检测报告

「PTTP普天泰平@G/MPX01型综合配线架|G/MPX01型综合配线柜|G/MPX01型光电一体化综合配线屏柜|

G/MPX01型车站通信光电引入综合柜|G/MPX09型通信设备用综合集装架|JFP114型综合集装架」IGF通信

用综合集装架|光数音综合配线柜|综合集装架|综合配线架|综合配线柜|综合配线屏|综合配线机柜|光电综

合机柜|光电混合配线架|通信设备用综合集装架（光、音、数综合配线柜|ODF光纤配线架|DDF数字配线

架|MDF音频配线架|VDF电话配线架|IDF网络配线架）综合集装架提供19英寸标准安装空间，可将各种有

源、无源19英寸标准设备综合安装在同一机柜内。此外，在集装架内可灵活配置ODF、DDF、MDF单元

板，构成综合配线柜，为通信网远端局和模块局提供理想的配线设备。中华人民共和国通信行业标准YD

/T1819-2016通信设备用综合集装架|在集装架内可灵活配置我公司生产的MDF、ODF、DDF、VDF、EDF

单元体，构成综合配线柜，为通信网的远端局和模块局提供理想的配线设备。DDF数字配线架（柜）OD

F光纤配线架（柜）MDF总配线架（柜）铜缆布线应有尽有、质量保证！浙江泰平通信随时欢迎您前来

咨询！！！！

PTTP普天泰平 G/MPX01综合配线柜技术说明

产品简介：

G/MPX01型综合配线架适用于小区内光纤接入到大楼，远端模块局以及无线基站的新型配线架，

集音频、光纤、数字配线于一体，节省空间便于管理。

产品特点：

开放式机架，结构简单，操作方便。

整体焊接框架结构，牢固可靠。

双接地设计。

模块化设计，可为用户提供多种配置：光单元、数字单元、音频模块、电源管理系统、托盘、RJ45配线架、110配线架等19 设备。

G/MPX01型综合集装架

G/MPX01系列综合集装架产品可集音频、光纤、数字配线、配电单元于一体，是完成铜芯双绞线市话通信电缆与电信交换或接入设备的用户电缆间，数字复用设备之间或数字复用设备与程控交换机设备之间以及非话业务设备之间，外线光缆与光通信设备之间等连接的综合设备。既能完全实现总配线架、光纤、数字配线、配电等功能，又节省了空间，且便于管理。柜体为19 标准安装，模块化设计、配置灵活。适用于远端局、模块局、中心机房、商业大厦、无线基站等通信系统中。

综合集装架集光纤配线单元，数字配线单元及总配线单元于一体，可实现光纤、数字、总配等设备的所有功能，既能节省空间，又便于管理。适用于远端基站及小型机房。

整体焊接框架结构，采用优质冷轧钢板，设备刚性好，强度高。

19英寸或21英寸标准安装尺寸，配置灵活，通用性强。

柜内安装立柱的间距可调；搁板及单元体的高度在机柜尺寸范围内可任意调节。提供承重型托盘和加强型托盘。

侧门可拆卸，并架方便。

前后门有多种结构供用户选择：玻璃门、网孔门、双开门、单开门等。

1. 总体要求：

(1) 综合配线柜中包括MDF音频配线、DDF数字配线和ODF光纤配线单元、EDF数据配线单元；

(2) 安装宽度采用****尺寸，19英寸宽度；

(3) 设计标准满足《总配线架》（YD/T694-2004）、《数字配线架》（YD/T1437-2006）、《光纤配线架》（YD/T778-2006）以及进网质量认证检验实施细则的要求；

(4) 外型尺寸：2000mm (H) × 600mm(W) × 600mm(D)；2200mm (H) × 600mm(W) × 600mm(D)；

(5) 主要材质：采用优质冷压钢板，表面磷化，静电喷涂；

(6) 机柜内有便于接地的地线汇流排和接地端子。

2. MDF音频配线单元：

配线架采用开放式卡接并具有外线故障声光告警功能，应具有当外线过压、过流时能够及时熔断的保安器，以保护通信设备。

(1) 容量：回线

(2) 直流击穿电压：190 ~ 260V

(3) 脉冲击穿电压：800V (1000V/ms)

(4) 耐脉冲电流：2.5kA 10次 (8/20ms) 50A 300次 (10/1000ms)

(5) 耐交流电流：2.5A (50Hz)

(6) 潜电流动作性能：

直流电阻 $12\Omega \pm 10\%$ ；

安全电流 0.15A (正常工作1小时)，动作电流 0.35A(动作时间 60s)，0.75A(动作时间 2.5s)

1A(动作时间 0.7s)，2A(动作时间 0.2s)；

(7) 绝缘电阻：在任意两互不相连的接线柱或簧片之间的绝缘电阻 $> 1000M\Omega$ ；

(8) 电强度：任意不相同的簧片之间、簧片与接地之间均能承受频率为50Hz、有效值为1000V的交流试验电压，1min无击穿及飞弧现象；

(9) 接线线径：卡接导线线径 $0.32 \sim 0.7mm$ ；

(10) 卡接寿命：大于200次；

(11) 系统可靠性：无故障时间 (MTBF) > 10年。

3. DDF数字配线单元：

(1) 采用模块化配置 (可选) ；

(2) 在前面板完成跳接和环接；

(3) 数字配线选用L9型75 同轴连接器；

(4) 数字单元采用组合式旋转机构，单体可向外旋转90度以方便电缆成端，实现全正面操作；

(5) 应具备紧锁机构，机械耐久性应允许大于1000次的插拔；

(6) 应具备测试口，以进行在线测试和自环测试，并应具备可靠接地；

(7) 应配置跳线、测试所需的塞绳，及剥线、压线工具。

4. ODF光纤配线单元：

(1) 具有光缆引入、固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，跳线功能和跳纤存储，光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能；

(2) ODF单元12芯—96芯可选；

(3) 技术参数：

1. 插入损耗： 0.2dB

2. 回波损耗： 45dB

3. 连接器损耗： 0.5dB

4. 耐久性： 0.2dB (1000次插拔变化)

5. 高压保护地与机架间绝缘电阻： 1000 /500VDC

6. 耐压强度： 2000VDC/1min，不击穿，无飞弧

7. 标称波长：850/1310/1550nm

1.19"标准机柜采用铝型材及进口钢板，表面经静电喷塑，外形美观大方。2.模块化设计，用户可根据实际需要选择音频、数字、光纤模块的种类、规格和容量大小。3.可根据用户实际要求调节音频、数字、光纤模块的安装位置，并可安装其它19"配套设备。4.音频、数字、光纤走线各有通道，顺次分明，一目了然，便于操作维护。5.完全具备音频、数字、光纤配线的一切功能。

订购指南：

名称 订货号 规格尺寸(高×宽×深) 容量(回线) 备注
综合配线架 G/MPX09B12 200×600×450 按客户要求配置
1.可根据用户要求订制各种规格、容量。2.订货时说明电缆规格、光缆进缆数量规格等信息。
G/MPX09B2 200×600×450 按客户要求配置
G/MPX09F12 200×600×450 按客户要求配置
G/MPX09F2 200×600×450 按客户要求配置
24芯光纤配线单元 AZE-24 220×482×260 24芯
24芯光纤配线单元 DZE-24 89×482×275 24芯
48芯光纤配线单元 AZE-48 262×482×260 48芯
72芯光纤配线单元 DZE-72 178×482×300 72芯
数字配线单元 MDA8-32 系统选购件
音频配线单元 JDA19 100-400 回线
选购件 附件含熔接管、保护套管、线扎等按实际容量

配置选购件

G/MPX01型综合配线柜 产品简介：

本设备安装在铁路沿线各级车站和通信站的通信机械室内用于完成以下功能：

铁路地区通信电缆的引入、配线和防护：

长途和地区通信光缆的引入、熔接、收容和盘储：

光缆纤芯和室内通信设备光路跳纤之间的配线和调度：

室内通信设备E1数字复用电路（传输速率：2Mbit/s)间的配线和调度：

室内以太网通信设备五类网线间的配线和调度：

为M铁路专用通信设备提供交流220V电源分配。

采用19吋通信标准机柜结构.前后、左右门均可拆卸便于维护和并架：

机柜表面采用环氧静电喷塑处理，外形美观耐腐蚀可根据用户要求选择喷塑颜色：

机柜内顶部和底部预留有进缆孔满足通信机房上、下走线的使用需求，采用可变径橡胶端帽密封进缆口

有效防鼠、防尘：

内部构件采用模块化单元设计不同单元完成不同功能可根据用户要求单独或组合配置：

VDF音频配线单元总容量为100回线由10回线音频配线模块叠加组成单元可按需配置：

DDF数字配线单元按同轴连接器满配容分为8、16系统可按需配置：

ODF光纤配线单元按单元内光纤收熔盘的容量分为24/48/72芯可按需

以太网数据配线单元上的RJ45配线接口*容量 M为24路可按需配

VDF音频线单元总容量100回线，由10回线音频配线模块叠加组成可按需配

220V交流配电单元设置6个交流电插座（二芯三芯插头通用）。单元可按需KM。

G/MPX01型铁路电化引入柜

产品简介:

本设备安装在电气化铁路区段中小车站和通倍站的通倍机械室内.用于完成以下功能:铁路区间长途对称通

信电缆的引入、配线和防护：

铁路地区通信电缆的引入、配线和防护：

放置铁路专用通信设备：

提供交流220V电源分K.

采用19吋通倍标准机柜结构，前后、左右门均可拆卸，便于维护和并架：

机柜表面采用环氧静电喷塑处理，外形美观耐腐蚀，可根据用户要求选择喷塑颜色：

机柜内顶部和底部预留有进缆孔满足通信机房上、下走线的使用需求采用可变径橡胶端

帽密封进缆口，有效防鼠、防尘：

内部构件采用模块化单元设计不同单元完成不同功能，可根据用户要求单独或组合配置：

配有插拔式智能保安器，对引入通信电缆上的电话回路进行防雷保护，维护方便；

配有15kH5k(K 600Q:600Q等规格绝缘变压器确保自供电电话回路的线路平衡：

配有N型线圈，有效抑制电气化铁路电磁感应在区间长途通信电缆电话回路上产生的杂音干扰

S能保安器

电缆分线盒

G/MPX01型电力通信设备机柜

通信设备机柜广泛应用于电力通信设备、自动化设备、网络设备、数光传输设备、配网通信设备、数据网设备、通信PCM设备、通信配线线等设备提供安装、安装布线管理空间。

一、产品概述

通信设备机柜广泛应用于电力通信设备、自动化设备、网络设备、数光传输设备、配网通信设备、数据网设备、通信PCM设备、通信配线线等设备提供安装、安装布线管理空间。

二、依据：

《电力系统通信站安装工艺规范》 Q/GDW759—2012

三、产品结构特点：

3.1 通信设备机柜安装通信设备机柜选用优质钢材，钢板厚度不小于2mm，采用整体焊接、内部镀锌等合适的工艺制作而成，

3.2 机柜有足够强度和良好的电磁场屏蔽性能(磁场屏蔽性能为14kHz以上 70dB、150kHz以上 95dB，电场屏蔽性能为200kHz以上 100dB)。

3.3 机柜可以提供对存放设备的保护，屏蔽电磁干扰，整齐、有序地布置设备，对设备进行良好的散热，方便后期设备运行维护。

3.4 通信设备机柜结构

冷轧钢板机柜、热轧钢板机柜;按照主体立柱的加工工艺分为九折型材机柜和十六折型材机柜;

3.5 规格尺寸:按内部尺寸可分为19英寸、21英寸可选。外形尺寸可分为600mm×600mm×2200mm(深×宽×高)、600mm×800mm×2200mm(深×宽×高)、1000mm×800mm×2200mm(深×宽×高);

3

本工程在各车站建设综合布线系统。

综合布线系统是一个完整的集成化通信传输（分布式）系统，通过使用符合标准规范的布线部件（配线柜/架、连接器、信息插座、插头、适配器、传输电子器件、电气保护设备和线路管理支持硬件），采用超5类屏蔽双绞线与8芯光缆混合布线方式，模块化组合压接连接车站话音设备、数据设备、电子通讯设备和网络交换设备等，并能使这些设备与外部通讯网络相连接，为本工程的语音、数据及多媒体应用提供实用的、可靠的、灵活的、可扩展的介质通路，为本工程的信息基础链路的开通使用，提供可靠保障。为实现南京机场线运营信息的综合管理提供基础设施。

系统功能

2.1系统构成

每个新建车站综合布线系统设2个配线间，本工程中一侧配线间与车站通信设备室合用（车站A端），另外一侧（车站B端）与AFC专业配线间合用。

在各个新建车站的办公室、设备用房等处统一设置超五类综合布线信息插座，为车站语音、数据、图像提供标准的、统一的、可灵活设置的通道。

与通信设备室同侧（车站A端）车站设备用房区域所有的信息插座通过超五类电缆和安装在配线间配线

架相连接，并根据不同的需求在配线架上进行跳接，实现语音、数据的不同应用。

与通信设备室异侧（车站B端）车站设备用房区域所有的信息插座通过超5类电缆和安装在配线间EDF配线架相连接，并根据不同的需求在配线架上进行跳接，实现语音、数据的不同应用。

车站综合布线2个配线间之间采用8芯单模光缆连通。

2.2系统功能

综合布线系统主要功能如下：

1) 综合布线系统为开放式结构，能支持综合信息（语音、数据、多媒体）传输和连接，实现多种设备配线的兼容。一套综合布线系统能支持几乎所有的数据处理（计算机）的供应商的产品，

支持各种计算机网络的高速和低速的数据通讯，能传输所有标准的模拟和数字的语音信号，具有传输ISDN的功能，能传输模拟图像、数字图像以及会议电视等的多媒体信号。

2) 综合布线系统能满足所支持的话音、数据、多媒体等系统的传输速率和传输标准的要求；系统能为数据及高清晰度图像信息提供高速（100M）的传输能力。

3) 综合布线系统能在设备布局需要发生变化时实施灵活的线路管理；各种拓扑结构的网络计算机、数据终端设备、传真、电话（公务电话、专用电话）设备以及话音设备等插入标准插座内。当这些设备的位置发生变化时，只需进行简单的跳线而不需敷设和安装新的电缆和插座即可完成。

4) 综合布线系统能够保证系统很容易的扩充和升级而不必更改整体配线系统，每个子系统都是相互独立的单元组，对每个分支单元系统的改动都不会影响其它子系统。

5) 提供有效的工具和手段，能够简单、方便进行线路故障的分析、检测和故障隔离，当故障发生时，迅速找到故障点并加以排除。

3 系统构成

本项目综合布线系统组成如下：

工作区子系统

水平子系统

垂直子系统

管理子系统

设备间子系统

工作区子系统是由适配器及连接于办公区设备与适配器之间的各类跳线组成。工作区的RJ45信息出口遵循TIA568-A/B的连线标准。每一出口都可以连接计算机、电话机、打印机、传真机、数字摄像机等办公设备。

IDC的含义

IDC为互联网内容提供商（ICP）、企业、媒体和各类网站提供大规模、高质量、安全可靠的专业化服务器托管、空间租用、网络批发带宽以及ASP、EC等业务。IDC是对入驻（Hosting）企业、商户或网站服务器群托管的场所；是各种模式电子商务赖以安全运作的基础设施，也是支持企业及其商业联盟（其分销商、供应商、客户等）实施价值链管理的平台。名词解释（业务理解非演讲内容）ICP：互联网信息服务，比如新浪、搜狐、网易。互联网信息服务可分为经营性信息服务和非经营性信息服务两类。

IDC的特征

由于IDC有两个非常重要的显著特征：在网络中的位置和总的网络带宽容量，它构成了网络基础资源的一部分，就像骨干网、接入网一样，它提供了一种高端的数据传输(Data Delivery)的服务，提供高速接入的服务。因而电信运营机构在这方面有着得天独厚的优势。

IDC的起源

20世纪60年代，大型机时期出现的重要数据的灾难备份中心可以说是IDC的雏形。1996年，美国的Exodus提出了“IDC”的概念。Exodus的创始人曾是IBM公司的副总裁，此人*先提出IBM拓展IDC服务。在建议没有得到采纳的情况下，他跳出IBM，组建了Exodus。Exodus主要为企业用户提供机房设施和带宽服务。在国内，1996年中国电信开始提供*初的托管业务和信息港服务。由此可见，信息时代的中国IDC，与世界发展基本同步。IDC起源于ICP对网络高速互联的需求，而且美国仍然处于世界***位置。在美国，运营商为了维护自身利益，将网络互联带宽设得很低，用户不得不在每个服务商处都放一台服务器。为了解决这个问题，IDC应运而生，保证客户托管的服务器从各个网络访问速度都没有瓶颈。

IDC的价值

企业将IT设施外包给专业的IDC服务提供商，IDC服务提供商向企业提供设备的维护和管理、机房设施、带宽服务以及应用服务（如ERP、CRM等）。这种专业化的服务减少了资源的投入，从而降低了传统企业上网的门槛。