

ODF光纤配线架（机柜）

产品名称	ODF光纤配线架（机柜）
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:PTTP普天泰平 型号:GPX01 产地:浙江.宁波
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

『PTTP普天泰平ODF光纤配线架|GPX01系列光纤配线架/柜|ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜|ODF光缆分配架|ODF光纤跳线架|ODF中间配线架制造』ODF光纤配线架（OpticalDistributionFrame）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜（ODF配线柜容量：288芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯、1440、1728芯、2016芯）中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T778-2006《光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》|FTTH接入层光纤分配架（FiberOptic DistributionFrame），又称光纤配线柜，光纤配线架(ODF)是ODN网络的主要设备之一，用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。是用于光纤通信网络中对光缆、光纤进行终接、保护、连接及管理的配线设备。在本设备上可以实现对光缆的固定、开剥、接地保护，以及各种光纤的熔接、跳转、冗纤盘绕、合理布放、配线调度等功能，是传输媒体与传输设备之间的配套设备，全封闭结构，防尘效果好，外形美观整洁，配线柜内有充足的布线、贮纤空间，有充足的半圆形挂线钩、绕线盘，便于管理，又方便用户操作。

光纤配线架是一种用于实现光缆光纤连接调度的设备。主要适用于光传输网络和光传输设备之间，以及接入网中光纤、用户光缆之间的光交接点。可采用交叉连接和直接连接两种方式，方便的实现两种光纤的连接、分配和调度。产品特点标准19英寸安装，半封闭结构，防尘效全正面操作，可一字、背靠背并架、靠墙安装等方式使用12芯熔接配线一体化模块，可抽出架体外部操作机架适用上、下进缆方式（选配）FC、SC、LC适配器，适用于带状和束状光缆（可选）适配器倾角35°，保证光缆曲率半径提供底部走线空间，实现架间跳纤走线具有可靠、完善的光缆固定、开剥、接地保护装置。

规格参数

型号

GPX01-A1

GPX01-A2

GPX01-A3

标准容量 (单位: 芯)

504

576

720

尺寸(高×宽×深,单位: mm)

2000×840×300

2200×840×300

2600×840×300

材质钣金 钣金 钣金 适配器类型 LC、SC、FC 等连接器插入损耗(单位: dB)

0.3 插拔耐久性寿命(单位: 次) 1000 回波损耗(单位: dB)

PC型 45dB, UPC型 50dB, APC型 60dB

使用环境室内产品标准

满足 YD/T788-2011、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998 等国内标准及 IEC61300-3-15、IEC 61300-3-16、IEC 61300-3-17、IEC61300-3-23 等 guojibiaozhun。

工作温度 -40 ~ 60 环境湿度 95% (40 时) 大气压力 70 kPa ~ 106 kPa

绝缘电阻

接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

耐电压(单位: V)

接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于 3000V (DC) /1min

GPX01型光纤配线架/柜 (ODF)

品牌: PTTTP 普天泰平

产品介绍：

产品特点：

机架采用优质钢材作材料，经电镀、氧化、喷塑处理，结构坚固，外形美观。

单元化设计，配置灵活，根据需要可安装配线单元、贮纤单元（可选）、熔接单元，熔接配线分体，层次清楚便于管理。全正面结构，方便操作，维护。

部件均采用模块化设计，可以通过模块的灵活搭配来实现不同的功能组合，使不同型号的产品组件具有通用性和互换性。

产品严格按YD/T778《光纤配线架》标准执行。有可靠的光缆固定接地保护装置。

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(光纤部分)：

标称工作波长：850nm，1310nm，1550nm。

光纤活动连接器插入损耗：0.3 dB。

光纤活动连接器回波损耗：45dB(PC型)。

机架高压防护接地装置与机架间的耐电压 3000V(DC)/1min，不击穿、无飞弧。

机架高压防护接地装置与机架间的绝缘电阻 1000M /500V(DC)。

机械耐久性：整套光纤连接器插拔500次后，无机械损伤，插入损耗变化量 0.2dB，回波损耗变化量 5 dB。

机内塑料件均采用阻燃材料，达FV-0级要求。

光纤配线全程曲率半径控制，保证曲率半径 30mm(内控40mm)。

订货指南：

型号名称

规格

容量

备注

高×宽×深(mm)

GPX01型光纤配线架

2600×600×300

864芯

全正面操作

2200×600×300

720芯/648芯

2000×600×300

576芯

2600×840×300

864芯

2200×840×300

720芯/648芯

2000×840×300

576芯

2600×800×400

864芯

2200×800×400

720芯/648芯

2000×800×400

576芯

在金融行业[数字化转型](#)

的进程中，ICT基础设施发挥了重要的推动作用。华为网络能源产品线数据中心能源领域总裁何波告诉记者，基于全栈数据中心的“云+AI”大平台，华为持续创新，将lingxian的i@AI技术，深入智能模块化数据中心内核，使能数据中心更智能更可靠更节能，全生命周期最优。以此赋能金融科技，加速金融行业[数字化转型](#)。

华为i@AI技术，驱动数据中心能源变革

在数据中心能源领域，华为每年有10%到15%的销售收入投入到研发中，而且2千多名研发工程师分布在德国、瑞典、中国深圳、西安、上海等地方，实现了研发资源和投入的全球化布局。在何波看来，华为在数据中心能源领域大的创新就是比特管理瓦特，通过引进信息技术，比如云、AI等，和传统领域的电力电子、热力学技术相结合，给行业带来变革。

特别是在AI方面，华为成立了专门研究人工智能的诺亚方舟实验室，实验室拥有大量的人工智能专家，他们有一个课题就是持续研究怎么样用人工智能的技术把数据能耗PUE降下来。“华为iCooling@AI智冷技术，通过对整个数据中心基础设施各种参数的调优、提取、训练、推理，优化到zuijia状态，我们自己的数据中心能耗下降了8%~15%，这是非常惊人的，对于一个10MW规模的数据中心来说，直接带来的收益就是我们每年可以节约数百万的电费。”何波说。

华为在廊坊的数据中心由于建设比较早，所以PUE居高不下，后来经过AI的加持，PUE降低0.1（廊坊数据中心三期12MW的数据中心），一年节省的电费高达数百万，在节能减排方面取得了一定的经济效应。如果说同样的AI技术，用在一个新的数据中心，PUE可以再降低10%。如果引入自然冷却技术，PUE甚至可以降低到1.1以下。