

72芯ODF箱 厂家 提供信息产业部检测报告

产品名称	72芯ODF箱 厂家 提供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:PTTP普天泰平 型号:GPX01-DYX单元箱 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|ODF光纤配线箱|ODU光纤熔配单元|ODF熔配子框|ODF单元体』ODF箱|ODF子框|ODF单元箱|ODF配线箱|ODF光纤配线架|ODU光纤配线子框|ODF光纤熔配一体化机箱|19英寸光纤配线单元格子(FiberOptic Distributionframe)ODF配线架，12芯（ODF配线容量：12芯、24芯、48芯、72芯、96芯、144芯ODF单元箱，尾纤型号：FC、SC、ST、LC，尾纤级别：PC网络级、UPC电信级、APC广电级生产基地！！）（ODF配线容量：12口、24口、48口、72口、96口、144口ODF单元箱，尾纤型号：FC、SC、ST、LC，尾纤型号：PC网络级、UPC电信级、APC广电级生产基地！！）

品牌：PTTP普天泰平

产品特点

标准19英寸安装，半封闭结构，深度方向凹陷尺寸按照合同要求

使用12芯熔接配线一体化模块，可抽出架体外部操作

依据机架需求可实现上、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）

有可靠、完善的光缆固定、开剥、接地保护装置

技术特性

壳体采用优质冷轧钢板，表面环氧静电喷塑，外形美观，使用方便

结构紧凑，密度高，有利于实现大容量配线

采用19 标准机箱，容量96芯，密度高全模块化设计，单元箱集光纤熔接、盘储、配线为一体，每个熔配模块可单独抽出，满足离架或在架操作的需要

可熔配模块可安装FC、SC、ST等多种适配器，且适用于普通尾纤及束状尾纤，配有12芯一体光纤熔接盘（FWB12-*），供直接熔接

光纤的管理设计合理层次清晰，可操作性好

可用于室内、室外配线设备中，并实现互换

熔接方便快捷，用途广泛

（PTTPODF配线容量：12芯,24芯,48芯,72芯,96芯,144芯ODF单元箱,尾纤型号：FC,SC,ST,LC,单模/多模/千兆/万兆尾纤级别：PC网络级,UPC电信级,APC广电级生产基地）

（PTTPODF配线容量：12口,24口,48口,72口,96口,144口ODF单元箱,尾纤型号：FC,SC,ST,LC,单模/多模/千兆/万兆尾纤型号：PC网络级,UPC电信级,APC广电级生产基地）

PTTP普天泰平&ODF单元箱

（一）产品概述：ODF单元箱是一种经过高密度,大容量设计的产品,具有外型美观大方,分配合理,便于查找,管理容易,安装方便及良好的操作性等特点。ODF单元箱具有光缆固定和保护功能、光缆终接功能、调线功能、以及光缆纤芯和尾纤保护功能。既可单独配装成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活、安装适用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。浙江泰平通信技术有限公司（二）产品介绍：1.材质：壳体采用厚度1.5mm冷轧板制成,环氧静电喷塑，外形美观，使用方便；所有的塑料部件采用的材料具有防腐性能，金属部件采用静电喷塑处理，以增加其防腐性能；

材料的物理、化学性能稳定并且材料之间有良好的相容性；全部材料无毒、无腐蚀，对人体健康和其它设备无副作用。2.箱体颜色：灰色3.规格：19寸标准安装ODF单元箱机械性能：塑料件燃烧性能符合GB51697-85的规定；光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套，纤芯、尾纤的曲率半径大于37.5mm；光缆进入机箱，曲率半径大于光缆直径的15倍。4.安装方式：既可装入配线架机柜，也可壁挂安装。浙江泰平通信技术有限公司（三）应用范围：适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小配线系统（四）产品分类：ODF单元箱主要分为12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯。（五）产品结构：ODF单元箱由外壳、支撑架、集纤盘、固定装置及光纤接头保护件组成：1.外壳：外壳方便开启，便于安装。浙江泰平通信技术有限公司2.支撑架：内部结构的主体，用于内部结构的支撑；3.集纤盘：用于有顺序地存放光纤接头（及其保护件）和余留光纤，可余留光纤的长度不小于1.6m，余留光纤盘放的曲率半径不小于32mm。并有为重新接续提供容易识别纤号的标记和方便操作的空间；4.固定装置：用于光缆护套固定、光缆加强构件固定和配线尾纤固定。5.光纤接头的保护采用热收缩保护管。浙江泰平通信技术有限公司（六）产品特点：1.标准单元结构尺寸，19英寸宽度，既可装入配线架机柜，也可以做壁挂安装。2.工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺，光纤分配盘采用掺杂阻燃材料的塑料材质，轻便灵活，又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持在40mm以上。PTTP普天泰平3.既可单独装配成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜架内构成综合配线架。具有光缆引入、固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，调线功能和跳纤存储光缆纤芯和尾纤的存储和保护功能等。4.配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。在机箱后部有光缆引入孔和固定模块固定后经光缆盘绕架引入分配盒；5.光纤分配盘结构为可开启上下层结构：开启上层，将尾纤光纤连接器与下层适配器连接后沿走线架盘绕经出线孔绕至上层，即可合起上层，尾纤头与引入的光缆纤芯熔接后把熔点固定在槽位内粘住，即完成操作，将分配盘插入对应层位即可；6.分配盒下面为跳纤存储盘由于各功能模块可分开操作，使用灵活方便。7.可适用于FC、SC、LC、ST四种适配器。浙江泰平通信技术有限公司8.可适用于带状、束状、非带状光缆。（七）使用条件：1.工作温度：-10 ~ +40 2.环境温度：-40 ~ +60 3.贮存温度：-25 ~ +55 4.相对湿度：85%（+30）5.大气压力：70Kpa~106Kpa（八）技术参数：1.标准工作波长：850nm、1310nm、1550nm2.介入损耗：0.3dB，附加损耗变动量不大于0.2dB，附加损耗变动量不大于5dB3.回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB4.抗电强度：3KV(DC)/1min不击穿、无飞弧5.绝缘电阻：1000M /500V(DC)寿命：1000次6.收容盘光纤弯曲半径：40mm浙江泰平通信技术有限公司7.光纤活动连接器：插拔500次后：无机械损伤，插针表面无明显划痕。浙江泰平通信技术有限公司（九）产品功能：1.固定功能：光缆进入机架后,对其外护套和加强芯要进行机械固定,加装地线保护部件,进行端头保护处理,并对光纤进行分组和保护。2.容接功能：光缆中引出的光纤与尾缆熔接后,将多余的光纤进行盘绕储存,并对熔接接头进行保护。3.调配功能：将尾缆上连带的连接器插接到适配器上,与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插拔；光路可进行自由调配和测试。浙江泰平通信技术有限公司4.存储功能：为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储,使它们能够规则整齐地放置。光纤盒内应有适当的空间和方式,使这部分光连接线走线清晰,调整方便,并能满足小弯曲半径的要求。浙江泰平通信技术有限公司

ODF熔配一体化子框（光纤配线架）

PTTP普天泰平光纤配线箱/子框采用优质冷轧钢板经过钣金加工组装而成，机框内可安装12芯熔配一体化托盘或跳纤存储盘，采用左出纤方式，两侧有安装耳，适合多场景使用。浙江泰平通信技术有限公司。

产品特点

- 标准19英寸安装，半封闭结构，深度方向凹陷尺寸按照合同要求
- 使用12芯熔接配线一体化模块，可抽出架体外部操作
- 依据机架需求可实现上、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）
- 有可靠、完善的光缆固定、开剥、接地保护装置

规格参数

适配器类型

FC、SC、ST、LC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

室内机架固定

产品标准

满足YD/T778-2011《光纤配线架》

材质

钣金

工作温度

-40 ~ +60

环境湿度

95% (+40 时)

大气压力

70 kPa ~ 106 kPa

支持光缆

带状光缆和束状光缆

订货信息浙江泰平通信技术有限公司配置清单：

型号

宽 × 深 × 高 (mm)

U

容量 (芯)

备注 可配

GPX01-DYX-12

430X250X45

1

12

12芯FC、ST、SC、LC盘片

GPX01-DYX-24

430X250X90

2

24

12芯FC、ST、SC、LC盘片

GPX01-DYX-48

430X250X132

3

48

12芯FC、ST、SC、LC盘片

GPX01-DYX-72

430X250X175

4

72

12芯FC、ST、SC、LC盘片

GPX01-DYX-96

430X250X262

6

96

12芯FC、ST、SC、LC盘片

GPX01-DYX-144

430X250X350

8

144

12芯FC、ST、SC、LC盘片

GPX01-DYX-CQ-1U

430X250X44

1

/

/

GPX01-DYX-CQ-3U

430X180X130

3

/

/

规格参数

型号

MG-Y24-2

MG-Y48-2

MG-Y72-2

安装方式

19英寸机架式安装

19英寸机架式安装

19英寸机架式安装

高度（U）

234 标准容量 (单位: 芯)

24

48

72

适配器类型

SC、FC、LC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

室内机架固定

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。

材质

钣金

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

支持光缆

带状光缆和束状光缆

超大规模和高密度计算应用是需要采用批发数据中心的主要示例。大多数零售托管数据中心设施都对可提供给任何特定区域以及整个设施的电源设置了上限。

为超级计算机或高度优化的系统(如具有优化服务器、GPU和其他专用计算引擎)的超密集平台提供足够的电源，其功率密度可能远高于零售数据中心设施可以轻松匹配的功率密度。即使零售数据中心设施所有者能够提供足够的电源，也可以超出其服务能力，并且可能无法为客户提供必要的支持。

这也要求采用备用电源：许多采用批发数据中心设施的客户要求保证100%的正常运行时间，但可以根据自己的情况决定，因为保证100%可用性的成本过高。客户好使用批发数据中心设施，从一开始就可以设计这样的配电需求，并在合同中规定提供这样的支持。

当然，提供足够的冷却能力是另一个重要因素，而这对于零售托管数据中心提供商来说可能是难以解决的问题。一般来说，其单一的冷却设施难以为客户的工作负载提供更好的冷却。作为原始设计和构建功能的一部分，批发数据中心提供商通常将能够根据客户的要求提供特定的冷却服务。

3.连接性

需要考虑的另一个领域是连接性。从历史上看，批发数据中心设施提供商拥有并管理设施、电源和制冷以及建筑物信息管理系统，而网络连接性是客户自己考虑和处理的事情。

但是，连接性现在已成为数据中心设施所有者的核心部分。因此，批发数据中心与零售托管数据中心之间的互联网连接功能可能几乎没有区别——尽管批发数据中心可能会为一些利基或垂直互联网提供商提供更大的灵活性。当然，大多数批发数据中心提供商会允许客户采用自己选择的互联网供应商的服务，而并非所有零售数据中心提供商都允许这样做。

还有内部交叉连接的问题，而这是批发数据中心和零售数据中心之间的差异正在缩小的领域。在以往，批发数据中心设施不必提供内部交叉连接，因为这取决于客户的需求。零售托管数据中心提供商认为需要提供良好的内部交叉连接，以便客户可以利用同一平台上其他用户的可用服务，以及来自主要云计算提供商的集成第三方服务。