

# 室内288芯三网合一光纤机柜使用介绍

产品名称	室内288芯三网合一光纤机柜使用介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:品悦 材质:冷轧板, 不锈钢 产地:江西
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

## 产品详情

室内288芯三网合一光纤机柜使用介绍-----笔者发现近连续一个多月的品悦288芯三网合一光纤机柜周度零售监测数据中，关于尺寸零售量占比，288芯三网合一光纤机柜已经成为销售量高的品类。无论是线上还是线下卖场，冷轧板288芯三网合一光纤机柜现如今如此火爆，证明人们对于通信设备的需求越来越重视，对于视觉的质量要求也越来越高。下面小编就为大家推荐几款既有外观、质量好，品质优，性能都非常强悍，价格也十分给力的288芯三网合一光纤机柜。

宁波市品悦通信设备有限公司有多年288芯三网合一光纤机柜研发制造经验，企业规模庞大，288芯三网合一光纤机柜销售遍及全国各地，品悦288芯三网合一光纤机柜不仅外形象美观，管理生产工艺更科学。

宁波品悦通信的产品规格多样、款式新颖、高品质、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、终身售后。品悦秉承以人为本、以质量为先、用的服务的理念。用每一个产品来诠释“真、善、美”的真谛！可以完全根据您的需求来订做。

288芯三网合一光纤机柜、288芯三网合一光纤配线柜、288芯三网合一光纤配线架、288芯三网合一ODF光纤配线柜、288芯三网合一ODF光纤配线架

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯

材质：冷轧板、不锈钢

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波品悦通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

通用名称【Common Name】三网合一光纤机柜

产品用途【Product usage】三网合一光纤机柜主要是专为光纤通信机房设计的光纤配线设备,具有光缆固定和保护功能光缆终接功能、调线功能、光缆纤芯和尾纤保护功能。

产品结构【Product mix】三网合一光纤机柜结构主要由箱体、内部钣金工件、光纤活动连接器及备附件组成。

产品型号【Product model】：PY-GQJG-（72芯96芯144芯216芯288芯432芯576芯720芯864芯960芯1152芯1440芯）

生产厂家【The manufacturer】：宁波品悦通信设备有限公司

产品规格【Product specification】：单网、三网合一、四网合一

产品颜色【Product color】：灰色

产品材质【Product material】：冷轧钢板、不锈钢

产品类型【The product type】：落地式、壁挂式、直插式、插片式、盒式

产品配置【Product configuration】：可配SC/FC/LC（法兰，尾纤、一体化托盘、光分路器）

【免费印字】：电信，移动，联通，广电，铁通，长城宽带

产品使用区：移动 联通 铁通 电信 广电

三网合一光纤机柜特点：

- 1.配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。
- 2.采用镀锌处理冷轧钢板和表面喷涂的工艺,光纤分配盘采用掺杂阻烯材料的喷缩材质,轻便灵活,又结实耐用,具有光缆引入,固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量
- 3.模块化设计：19英寸标准，单元体及每个模块均可单独取出，方便灵活配置与扩容。
- 4.易升级：可用作传统的ODF，也可平滑地增加智能化光纤管理功能，且不影响正常的业务通信。

5.易操作和维护：独立、清晰的功能分区方便操作和维护；通过跳纤实现交叉连接，走纤路由清晰，运维管理方便；全正面操作，支持前后及左右并柜安装或靠墙安装，易于安装与维护。

ODF光纤配线架在综合布线系统中的应用：

综合布线系统中，配线架适用于设备间的水平布线或设备端接，以及集中点的互配端接。坚固及易于安装的设计，减少安装与操作费用，较大的正面标识空间方便端口识别，便于管理，符合19"机架安装标准。目前，该产品已在全球多个国家和地区获得规模商用，为运营商带来多项价值：

- 1.大容量，高密度，减少机柜布放数量，节约机房空间，增加机房的利用率；
- 2.实时监控端口，可提高故障定位效率，减少人力成本；
- 3.智能施工确保路由信息准确，减少沉没端口，节约运维成本；
- 4.eID电子标识减少纸质标签带来的信息泄露隐患；
- 5.智能中间配线柜配合智能光纤配线架，可实现机房智能化和电子化，易于部署和维护。

光电性能：

机架高压防护地与机架绝缘,绝缘电阻1000M /500V(DC)无飞弧。

机架高压防护地与机架间耐压不小于3000V ( DC ) /1min不击穿，无飞弧。

光纤连接器损耗 0.5dB

插入损耗 0.2dB

回波损耗：FC/PC>40dB、FC/UPC>50dB、FC/APC>60dB

插拔性寿命：>1000次

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。

说明：

所用钢板均采用镀锌板；

所用紧固件采用不锈钢或不锈钢板电镀处理；

所有外观为金属的结构件均采用静电环氧粉末喷涂。

特点及介绍：

光纤配线箱适用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于光缆和配线尾纤的保护性连接，也适用于光纤接入网中的光纤终端点采用。

连接器插拔耐久性寿命>1000次。

全程曲率半径控制，保证在任何位置光纤的曲率半径大于 30mm。

对每一路光纤均作出明确的标识，从而避免了维护过程中拆卸可能导致的混乱。

阻燃：符合 GB5169.7 实验A 要求。

## 二、电气性能

连接器衰减（插入、互换、重复） 0.3dB；

回波损耗:APC型 60dB，UPC型 50dB，PC型 40dB；

高压防护接地装置：

绝缘电阻： 1000M /500V（直流）。

耐电压： 3000V（直流）/1min，不击穿、无飞弧。

接地线截面积：>6mm<sup>2</sup>，接地处有明显的接地标志。

## 三、优势

各种接头端接方便，安装灵活。

有抽屉式和固定式等多种规格；

模块化光纤配线箱端接更方便，使用更灵活；

支持各种光纤连接头的管理，如SC、LC、ST、MT-RJ等；

在1U的空间多可端接48芯LC或MT-RJ（24个双口LC或24个MT-RJ）光纤接头；

密闭管理；

前面操作，安装迅速方便；

高度1U，内置两组光纤盘绕环；

凹入隐藏式或者齐平镶嵌式安装。

宁波品悦通信为适应三网融合、FTTx的推广，品悦通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、光缆交接箱，三网合一箱、四网合一箱、光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

品悦通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！！

宁波品悦通信自创建以来，坚持深化改革，强化企业管理，积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才，配备有的研发、生产及检测设备，各方面贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。

品悦通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，品悦公司以“创新、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展战略，迎接光通信的美好未来。

合作伙伴：电信、移动、联通、广电等.....