

机架式三网合一MODF配线架SC满配介绍

产品名称	机架式三网合一MODF配线架SC满配介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:三网合一MODF配线架 材质:冷轧板, 不锈钢
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

机架式三网合一MODF配线架SC满配介绍、近期网络提出了“互联网+”的概念，小编思来想去，“互联网+”对电网意味着什么?首先是电网的互联网化、或者智能化，电力系统通信在这个过程中会起到非常重要的作用，那么平时不常被提及的电力系统通信主要做什么、都有哪些设备呢?让我们一起解开它的神秘面纱。

宁波品悦通信公司将从三网合一MODF配线架通信中常用的设备说起，向大家概括性地介绍下电力通信的大致情况，不打算大篇幅讲通信原理，旨在通过此文，让即将从事三网合一MODF配线架系统通信岗位的新员工，能够从一个系统框架的角度去认识三网合一MODF配线架通信设备，少走一些弯路。

三网合一MODF光纤总配线架|共建共享MODF光纤总配线架|ODF光纤配线架（Optical Distribution Frame）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/T 778-2006《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（Fiber Optic Distribution Frame），又称光纤配线柜，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。

三网合一MODF架：随高带宽通信需求增长和光纤通信技术的发展，光纤在接入层的规模发展并取代铜缆，将是必然趋势，针对光纤接取“大容量、少局所、广覆盖”的组网特点，原先由光纤中继传输为主要承载业务建设的光纤物理网络，生产、组织方式不能适应规模化光纤接入业务的发展；

产品特点

随高带宽通信需求增长和光纤通信技术的发展，光纤在接入层的规模发展并取代铜缆，将是必然趋势，针对光纤接取“大容量、少局所、广覆盖”的组网特点，原先由光纤中继传输为主要承载业务建设的光纤物理网络，生产、组织方式不能适应规模化光纤接入业务的发展；

针对ODF原有问题，宁波品悦通信公司新研发生产的GPX010型光纤总配线架特设有：

、纵列架与横列架，设有成端端子和跳纤端子，便于大容量配线、跳纤；

、并设有测试端口，便于在线测量。（原有ODF设备走线通道能力不足，并无测量端口等问题）以适应新的规模化光纤接入业务，发展中自动监控、调度和障碍测量的需要；

以跳纤形式分：可分为双面跳纤式（GPXS-010型）、单面跳纤式（GPXD-010型）、特殊情况也可准单面跳纤式（GPXZ-010型）光纤总配线架；

机架具有光缆固定、保护功能、并具有光纤配线、跳纤、测试功能；

适用于束状或带状光缆，适用于上货下引入光缆。

功能：

具有光缆固定和保护功能；

具有光缆终接功能；

调线功能；

光缆纤芯和尾纤的保护功能。

机架高度：

满足行标规定三种标准尺寸：2600mm、2200mm、2000mm。

可根据需方不同要求订做不同规格的产品。

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：

所用钢板均采用优质镀锌板；

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。

材料要求

6.1 机架

光纤总配线架中使用的钢板采用牌号为Q235-A冷扎钢板材料。

6.2 塑料材料

在光纤总配线架中使用的塑料结构件，其材料采用阻燃ABS、PC、PVC或更好的塑料材料。零件的阻燃性能满足行业标准YD/T778中5.3.4节规定的ODF中非金属材料的结构件及光纤活动连接器的燃烧性能经试验后能符合以下条件之一：

a) 试验样品没有起燃；

b) 试验样品离火后持续有焰燃烧时间不超过10s，并且火焰或从试验样品上掉落的燃烧或灼热颗粒未使燃烧蔓延到放在试验样品下面的底层。

6.3 光纤适配器

(1) 适配器符合国家及信息产业部标准要求。

(2) 设备中使用的光纤适配器使用陶瓷套管。

(3) 适配器的外壳等塑料零件应使用阻燃材料。