

720芯三网合一光纤配线柜功能图文讲解

产品名称	720芯三网合一光纤配线柜功能图文讲解
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2850.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

产品详情

720芯三网合一光纤配线柜功能图文讲解

三网合一光纤配线架|共建共享光纤配线柜|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。

1、概述 光纤配线架又简称 ODF 单元箱，光配单元箱GPX300型系列光纤配线箱是用于光环路终端的配线设备，可以提供光纤的熔接、终端、配线及分线功能。产品满足行业标准YD/T778-2011《光纤配线架》

2、特点

适配器为倾角安装，尾纤的盘绕自然，曲率半径大，可以大限度的减少光纤的传输损耗。熔纤盘为12熔配一体化可抽拉盘，操作方便，并可盘12芯一束的彩色束状纤或单根尾纤。采用装卸式倾斜定位座，适配器插拔自如，安装方便，可卡装FC、SC、ST适配器等。箱体采用钢板外表面喷塑处理，箱体的后部或侧边带有光缆固定和接地装置。如果光纤芯数大，有光纤存储框，光缆开剥用的固定单元选用，均是标准安装尺寸。3、主要技术指标工作温度：-5 ~ 40 相对湿度：85% (30) 大气压力：70kPa~106kPa
工作波长：850nm、1310nm、1550nm连接器损耗：0.2dB插入损耗：0.2dB回波损耗：APC型 60dB，UPC型 50dB，PC型 45dB 插拔耐久性寿命：> 1000次机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻：1000M /500V(DC)

机架高压防护接地装置与机架间耐压：> 3000V(DC)/1min，不击穿，无飞弧。

ODF柜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，该产品已在多个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。宁波市远捷通信设备有限公司出厂包装要求ODF柜的包装要求及包装箱面标志符合GB/T 3873-1983中的规定。包装箱内除产品外，还装入以下物品和有关文件，文件用塑料袋封装：a) 备附件及工具；b) 产品使用说明书；c) 产品合格证；d) 装箱清单。9、其他说明光纤配线架说明作为技术参考要求，使MODF具备满足外线光缆和设备尾缆进缆分区管理，外线光缆、尾缆、架内跳纤、架间跳纤均可实现无交叉跳纤路由，各应标厂家如有改进，可在相应部件提供改进结构说明及澄清。

在进行光缆接头盒的操作中，一个好的密封取决于在操作说明的步骤和使用规定的密封材料是不是严格进行，因为如果操作不当会引起盒体的损坏，所以为了确保密封的完整性，必须注意密封处的清洁度，不沾染油脂。而且也不要使用已经用过的密封材料，因为这些不注意的细节很可能让光缆接头盒的密封性下降。因为光纤是比较脆弱的，必须有东西保护，光缆就是保护光纤的，但是在接设备的时候光纤就没办法在用光缆保护了，所以必须有光纤盒进行一个保护，提供转换。光纤盒是在拉光缆的过程中做光纤熔接用的，只有通过光纤盒熔接过后接出尾纤然后接跳线跳到各个设备上完成光缆的传输效果。光缆接头盒又叫光缆接头盒，用于光缆的端头接入，然后通过光纤跳线接入光交换机。光缆接头盒对于被连接的光缆起到密封、保护、安装光纤接头和储存等功能。光缆接头盒适用于光缆的直通接续和分歧接续，并对光缆接头起到很好的保护作用。