

GPX20-VIII型不解之缘是（三运营商共用-室内落地式）一、产品组成光纤配线架（三运营商共用-室内楼道箱）由箱体、内部结构件、光纤熔接盘片、光分插片及附件组成。二、产品尺寸：高×宽×深=2000mm×800mm×300mm（2200*800*300）（2000*1200*300）三、配置：1、每个功能仓有3个上联光缆进箱孔。2、每个功能仓至少有3个皮线光缆出箱孔。3、每个功能仓3套光缆固缆接地装置。4、可容纳16个1:4、1:8或4个2:32的光分路器插片的光分路器插片盒。5、光分路器进端口光缆储存装置。6、皮线光缆收容及绑扎装置。7、光分路成端及调度装置。四、特点：采用模块化、无跳纤结构，落地式安装。可通过灵活的增加插片式光分路器的数量，以实现端口的扩容。另配置光纤熔接盘片用于上联光缆的端接及光缆分支的接续，并配置储纤用适配器，用于上联光缆的储存与固定。箱体材质采用优质冷轧板（Q235-A）制成，箱体表面采用环氧静电喷塑，具有耐腐蚀、耐老化；有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。采取左右结构和上下结构组合结构的设计，左右两边都有光纤熔接层，而左边为光分路器配线层，右为光纤熔接层。在**机箱**

形式及厚度保持一致的情况下，光纤熔接盘大支持60片，满足施工过程中任意形式的接续ODF光纤配线架特点：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；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。ODF（Optical Distribution frame）光纤配线架光纤配线架（ODF）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。随着网络集成程度越来越高，出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架，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型配线系统。产品特点：模块化：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，使不同型号产品的组件具有通用性和互换性；系统化：拥有满足室内、室外各种环境要求的、不同容量的产品，并配有全系列高品质的光器件产品，并能提供系统的解决方案；人性化：强调人性化操作、管理等，全正面化操作，对工程施工有深厚的理解，对细节的处理一直坚持精益求精；标准化：严格遵循行业相关各种标准，并且积极参与行业的各种技术规范的修订；化：技术人员和生产、检测设备保障产品性能优越性和可靠性；依据标准：YD/T778-2006《光纤配线架》使用条件：工作温度：-10 ~+40 贮存温度：-25 ~+55 相对湿度：85%(+30)大气压力：70kPa~106kPa适用性指标：标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；光纤活动连接器：符合GB12507及相关标准的规定；光纤光缆符合GB/T11818和GB/T7424的规定。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。