

684芯三网合一光纤配线架功能操作讲解

产品名称	684芯三网合一光纤配线架功能操作讲解
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
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

684芯三网合一光纤配线架功能操作讲解

光纤总配线架【宁波市远捷通信制造】宁波市远捷通信三网合一光纤配线架、三网合一光纤配线架|共建共享光纤配线柜《三网合一光纤配线架》144芯三网融合MODF光纤配线架、288芯三网融合MODF光纤配线架、360芯三网融合MODF光纤配线架、480芯三网融合MODF光纤配线架、576芯三网融合MODF光纤配线架、720芯三网融合MODF光纤配线架、960芯三网融合MODF光纤配线架、1152芯三网融合MODF光纤配线架|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：144芯、288芯、360芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152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。

一、简介 GPX2000-I型光纤配线架是用来对光缆、光纤进行终接、保护及管理的设备。在本机柜上能实现对光缆的固定、开剥、接地保护；对光纤的熔接、配线连接、冗余尾纤的盘绕、配线调度等功能，是传输媒体（光缆、光纤）与传输设备之间的配线连接设备。GPX2000-I型光纤配线柜是我公司研制开发的高容量、大密度、全正面操作的光纤配线柜。它同时适用于普通光缆和带状光缆，本架由机柜、光纤储纤单元、光纤单元体及光纤直熔配线单元等部分组成。由于采用模块化的结构，用户可根据容量的配置

功能模块的数目进行灵活的安装。二．主要性能指标 1．使用条件：1) 工作温度：-5 ~ +40 2) 相对湿度：85% (+30) 3) 大气压力：70Kpa ~ 106Kpa 2．光电性能：1) 连接器衰耗 (包括插入、互换和重复) 0.5dB 2) 互换性附加损耗 0.2dB 3) 重复性附加损耗 0.1dB 4) 回波损耗 40dB 5) 插拔耐久性寿命 > 1000次 6) 机柜高压防护地与机柜绝缘，绝缘电阻 > 1000M / 500V (DC) 7) 机柜高压防护地与机柜间耐压 > 3000V (DC)，5S 不击穿，无飞弧 3．适用性指标：1) 标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。2) 光纤活动连接器：符合 GB12507 以及相关标准的规定。3) 光纤光缆应符合 GB/T11819 和 GB/T7424 的规定。4．外形尺寸及容量：1) 外形尺寸：2000800400|2200800400|20008004002200900300|20001200*400 (H×W×D) (mm)。2) 大容量：2880 芯

一：室外光缆的引入设备的正面，设计为外线缆侧。在机架的顶部，配有多层光缆引入固定板。外线缆首先引入到光缆固定板上，进行固定，接地保护。开剥后的光缆，顺着机架左边的线环引入到下面各层熔配一体化塑料托盘中，并与托盘中的尾纤进行熔接，每六块十二芯托盘为一单元体，每一个单元体为七十二芯，并可选配有有机框，标识门板。二：设备缆的引入设备的背面，设计为设备线缆侧。设备引入过来的室内黄色缆或单芯纤从机架顶部的左侧中间部位引入并捆扎，引入过来的室内黄缆或单芯纤到各层翻转单元板前均须开剥，开剥后的纤，再引入到翻转单元板的背后与适配器相接。翻转单元板可以向前翻转 110° 度，方便设备来的纤的连接。每块翻转单元板计 96 芯，可以安装 FC 适配器，SC 适配器，LC 适配器等。机架外形尺寸 1．为与机房内其它设备高度保持一致，便于走线，OMDF 机架高度一般选用 2600mm、2200mm 和 2000mm 三种。在现有测量室内安装时，也可根据现有测量室的空间高度定制，但高不得超过 3510mm。2．OMDF 的宽度宜为 120mm 的整数倍，推荐选用宽度为 720mm。深度推荐选用 600mm、800mm 及 900mm 三种。3．机架外形尺寸的偏差不应超过 ±2mm；外表面对底部基准面的垂直度公差不得大于 3mm。走线槽道 1．机架的设备侧应安装多层水平走线槽道，以满足多个机架并架时的走纤。2．走线槽道可分层设置在设备侧每层光纤终端单元的下方或后面，也可设置在架体中间位置，但不应影响光缆的布放与固定。3．走线槽道内可设置挡纤柱，将架内跳纤与架间跳纤分开。架内跳纤靠走线槽道内侧布放，架间跳纤靠走线槽道外侧布放，以避免跳纤的交叉走线。4．各架走线槽道的高度、尺寸应相同，以便于并架时相互拼接、延伸。主要特点：前后操作方式，可多台并架使用；设有分支光缆存储装置，可存储分支光缆余长；跳纤可定长，架内跳纤可定长为 2 米、3 米、4 米；应用范围：适用于引入光缆在 2000 芯以上的大型模块局、中心机房。环境要求：使用环境条件：工作温度：-5 ~ +40 。相对湿度：85% (+30)。大气压力：70 ~ 106kPa。

为适应三网融合、FTTx 的推广，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。

FTTX 布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！！

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，配备有先进的研发、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。

凭借雄厚的技术实力、完善的服务，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：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电等.....

