

1440芯三网合一机柜 共建共享光纤配线架型号规格配置

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 1440芯三网合一机柜 共建共享光纤配线架型号规格配置 |
| 公司名称 | 宁波市远捷通信设备有限公司 |
| 价格 | 2985.00/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

1440芯三网合一机柜 共建共享光纤配线架型号规格配置

GPX2000-VII型ODF光纤配线架（ODF光纤配线架）图文详细介绍ODF光纤配线架（柜）
三网合一光纤配线架（柜）四网合一光纤配线架（柜）共建共享光纤配线架（柜）

ODF光纤配线架型号：GPX2000-VI型光纤配线架、GPX2000-VII型光纤配线架、GPX2000-VIII型光纤配线架、GPX2000-VIIIB型光纤配线架、GPX2000-VIIIC型光纤配线架、GPX2000-VIIIE型光纤配线架、GPX2000-VIIIF型光纤配线架CT-GPX09T型光纤配线架

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：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，是传输体与传输设备之间的配套设备。

应考虑基站、专线等跳纤需求量。走线槽道的利用率不宜超过60%。适配器

1. OMDF上的光纤适配器应选用LC型或SC型。LC型和SC型适配器外型结构相同，但LC型体积更小，使得OMDF密度更高、容量更大，更适合在机房面积紧张的情况下使用。

2. 未使用的适配器必须安装防尘帽。

引入光缆弯曲半径

引入光缆进入机架时，其弯曲半径应不小于光缆直径的15倍。

保护套、衬垫及纤芯和尾纤弯曲半径

光缆光纤穿过金属板孔及沿结构件锐边转弯时，应装保护套及衬垫。纤芯、尾纤无论处于何处弯曲时，其曲率半径应不小于30mm。

机架的表面

涂覆层应表面光洁，色泽均匀、无流挂、无露底；金属件无毛刺锈蚀。

功能要求光缆固定与保护装置

OMDF应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置具有以下功能：

2. 光缆、跳纤经过架体部件时，架体部件结构的设计不应损伤光缆、跳纤；

3. 在跳纤转角处，应设置纤环和绕纤柱，避免跳纤和架体直接接触；

4. 光缆金属部分与机架绝缘；

5. 固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置；

6. 光缆固定和保护装置可集中设置在架体底部（室外光缆下走线时），也可集中设置在架体顶部（室外光缆上走线时），还可分散设置。当分散设置时，宜选择在架体底部/顶部、架体中间位置。

光纤终结功能

应具有光纤终接装置。该装置应便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护；能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的光缆纤芯、尾纤不受损伤。

调纤功能

通过光纤连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

光缆纤芯及尾纤的保护功能

光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。

设备光缆上走线时，其开剥位置应在终端位置的上一层光纤终端单元后面；设备光缆下走线时，其开剥位置应在终端位置的下一层光纤终端单元后面。

为保证光纤弯曲半径的要求，光缆开剥长度不宜小于0.5m。

室外光缆开剥后，每个光纤带应用塑料套管保护，然后再用蛇形管进行整体保护。每根塑料套管和蛇形管应做好标识，以便于与架内其它光缆区分。

水平走线功能

OMDF应具有水平走线装置，用于跳纤在架内或架间跳接时路由的承载。