

684芯三网合一机柜 室内光缆配线柜功能性能介绍

产品名称	684芯三网合一机柜 室内光缆配线柜功能性能介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2500.00/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

684芯三网合一机柜 室内光缆配线柜功能性能介绍

三网合一机柜、三网合一光纤总配线架、三网合一ODF光纤配线架、综合配线柜、MODF光纤总配线架、光纤配线架、光纤配线柜、三网共建共享光纤配线架、三网融合光纤配线架、三网合一光缆交接箱、三网合一光纤分线箱、三网合一光纤楼道箱

型号：144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、1152芯材质：冷轧板、不锈钢使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX

FTTP宁波市远捷通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品

三网合一光纤配线架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.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.箱体采用冷轧板制成，经静电喷塑处理，美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长.光分路器模块采用抽屉式模块化设计，具有很强的互换性和通用性.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,而右边上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层

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zui高不得超过3510mm。
2. OMDf的宽度宜为 120mm 的整数倍，选用宽度为720mm。深度选用600mm、800mm及900mm三种。
3. 机架外形尺寸的偏差不应超过 $\pm 2\text{mm}$ ；外表面对底部基准面的垂直度公差不大于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。

目前，光纤制造商已将纤芯/包层式中， D_{max} 和 D_{mi} 是芯(包层)的较大和较小直径： D_0 。是芯(包层)的标准直径。光纤的不圆度严重时影响连接时的对准效果，加大接头损耗。ITU-T 规定，纤芯/包层同心度误差 6% (单模为 $< 1.0\mu m$)，芯径不圆度 6%，包层不圆度(包括单模) $< 2\%$ 。光纤翘曲度是指在特定长度光纤上测量得到的弯曲度，可用曲率半径来表示翘曲度。可以设想将光纤放在一个平面上并伸出平面些，伸出部分因光纤属性(非重力)所自然形(2-15 成的弯曲就是光纤翘曲，光纤翘曲度就是此弯曲的曲率半径。翘曲度(即曲率半径)数值越大，意味着光纤越直。在V形槽接续中，光纤的翘曲可能引起纤芯的不良反应，由此可能造成高损耗，从而需要使用成本较高的有源纤芯定位技术来克服此问题。光纤翘曲度在带状光纤中是非常重要的指标，目前，光缆制造商推出翘曲度 4m 的世界上较严的规格。