

684芯光纤配线柜 光缆配线架性能参数

产品名称	684芯光纤配线柜 光缆配线架性能参数
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	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芯光纤配线柜 光缆配线架性能参数

采用进口增强塑料，强度高，耐腐蚀，终端盒适用于结构光缆的终端机房内的接续，结构成熟，密封可靠，施工方便。广泛用于通信、网络系统，CATV有线电视、光缆网络系统等684芯光纤配线架等。右侧为二进二出接头盒；用于两根或多根光缆之间的保护性连接、光纤分配，是用户接入点常用设备之一，主要完成配线光缆与入户线光缆在室外的连接作用，并可根据FTTX接入需要安装盒式或筒式光分路器。按外形结构可分为帽式光缆接头盒和卧式光缆接头盒两种；根据光缆敷设方式有架空、管道（隧道）和直埋等类型；按光缆连接方式分684芯光纤配线架为直通接续和分歧接续两种；按密封方式有热收缩密封型和机械密封型。光纤接头经过接头盒保护后，应能免遭潮气的侵蚀，不应增加保护前的光纤684芯光纤配线架接头衰减，以及符合以下要求：光学性能光缆接头盒内的余留光纤盘绕在光纤安放装置内，在光缆接头盒安装使用的操作中，光纤接头应无明显附加衰减。密封性能光缆接头盒按规定的操作程序封装完毕后，光缆接头盒内充气压力为 (100 ± 5) kPa，浸泡在常温的清水容器中稳定观察 15分钟应无气泡逸出，或稳定观察24小时气压表指示应无变化。再封性能光缆接头盒按规定的操作程序重复3次封装后进行试验。

产品介绍

安装方式：壁挂式、机柜式和机架式

应用范围：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。

产品分类

根据范围不同，分为建筑群配线架、建筑物配线架和楼层配线架。

建筑群配线架是端接建筑群干线电缆、光缆的连接装置。

建筑物配线架是端接建筑物干线电缆、干线光缆并可连接建筑群干线电缆、干线光缆的连接装置。

楼层配线架是水平电缆、水平光缆与其他布线子系统或设备相连接的装置。

根据接口数量不同，分为8口、12口、24口、48口、72口。

根据接口型号不同，分为ST、SC、LC、FC等型号。

1. 容量大，密度高；操作方便；2. 卡式安装FC、SC、LC、ST（另加法兰）四种适配器，适配器与机箱正面呈30°角，既保证了跳纤的曲

率半径，又可避免弧光灼伤眼睛；3. 确保光纤、光缆在任何位置弯曲曲率半径大于40mm；

4. 全模块化设计，12芯接续模块集熔接与配线为一体；

5. 能同时满足带状光缆和非带状光缆的成端需要；

6. 标识清楚，每芯光纤的接续与分配都有明确的标示；

7. 为跳纤提供的管理方案，布线美观，便于查找；

8. 光缆、尾纤、跳纤的进出线各自独立，互不干扰；9. 有可靠的光缆固定、开剥、接地保护装置；

10. 每个接续模块可单独抽出，操作方便，具有保护光纤接点和盘贮光纤功能；

11. 提供各种保护附件，避免光纤受到意外机械损伤。

使用条件

环境温度—25 至40

相对湿度 85% (30)

大气压力70KPa到106KPa之间

功能要求

固定功能：光缆进入机架后，对其外护套和加强芯要进行机械固定，加装地线保护部件，进行端头保护处理，并对光纤进行分组和保护。

容接功能：光缆中引出的光纤与尾缆熔接后，将多余的光纤进行盘绕储存，并对熔接接头进行保护。

调配功能：将尾缆上连带的连接器插接到适配器上，与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。

存储功能：为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储，使它们能够规则整齐地放置。配线架内应有适当的空间和方式，使这部分光连接线走线清晰，调整方便，并能满足小弯曲半径的要求。

选择光纤配线架的方法 1. 光纤配线架是安装在墙上还是19'' 机架上？光纤配线架通常安装在19'' 机架内，对于小型安装可能

也会直接安装在墙壁上。 2. 是否有光缆余留量安放空间？应当保留一定量的光缆以防在配线架内拉断光纤，承受过高的应力，并

能防止光纤被扯出配线架。 3. 是否有保护装置？在光纤配线架内部应设有光纤保护装置。 4. 通用

性不同的耦合器在配线架上要尽可能的体现出通用性。比如LC型光纤配线架就可适合双工LC/单工SC/MTRJ型光纤适配器；ST型光纤配线架就可适合ST以及FC型光纤适配器。大大的提高了产品的可用性。5. 结构是否灵活？这项特点依旧是提高产品的可用性。光纤配线架根据结构分，可分为3种类型，即壁

挂式、机柜式和机架式。壁挂式一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的局所。机柜式

是采用封闭式结构，纤芯容量比较固定，外形比较美观。机架式一般是采用模块化设计，用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块，灵活地组装在机架上，它是一种面向未来的结构，可以为以后光纤配线架向多功能发展提供便利条件。光纤配线架应尽量选用铝型材机架，其结构较牢固，外形也美观。机架的外形尺寸应与现行传输设备标准机架相似，以方便机房排列。表面处理工艺和色彩也应与机房内其他设备相近，以保持机房内的整体美观。