684芯三网合一机柜参数功能简介

产品名称	684芯三网合一机柜参数功能简介
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芯三网合一机柜参数功能简介

由于传统的通信技术主要为语音业务设计，存在因传送突发数据业务效率低下，保护带宽至少占用50%的资源、传输通道不能共享而导致的资源利用率低，电路须通过网管配置，不能动态地改变带宽等诸多问题。但是不管怎样，684芯三网合一机柜新品热销在相当长一段时间里通信网络的基础地位是不会改变的。因为目前的通信网络已经庞大得让电信运营商无法从容放弃，运营商是不会去一味盲目地追求新技术的，他们更多地考虑如何保持网络的平滑演进。68476芯ODF光纤机柜新品厂家热销为满足城域网中宽带、大客户专线等应用逐渐兴起，业务类型由单一的话音向话音、数据、图像缩合多业务方向发展，带宽由64kbit/s向宽、窄带一体化发展，网络承载的数据内容越来越大的需要，需要建立宽带城域传送网。

宁波远捷通信生产的684芯三网合一纤机柜工艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺，光纤熔纤盘采用掺杂阻然材质，尾纤和法兰参数优于行业标准，远捷的684芯三网合一光纤机柜价格优惠，质量好，品质优，值得拥有！

随着5G和大数据时代的降临，高密度、高带宽应用越来越多，人们对于传输速率的要求越来越高，"光进铜退"大势所趋，光通信的重要性不言而喻。但是在光纤链路中光纤连接常用的一些连接件比如：光纤配线架、终端盒、分纤箱、ODF配线架这几者之间的区别相信很多朋友都曾经或者一直被搞得晕头转向的，今天咱就来讨论讨论这个话题。

如果我们整理一下这四个家伙的有什么作用的话，发现竟然可以统一归为以下4点：

固定功能光缆进入机架，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。

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

适配器与连接器能够灵活插、拔；光路可进行自由调配和测试。

适当的空间和方式满足***小弯曲半径的要求。

您没看错，这四个玩意在实现的功能方面真是没多大区别。当然，也就这点区别不大，其他地方还是有不同的，不然怎么会有四个名称对吧。那“ 其他地方 ”指的是哪里呢？这便是今天咱讨论的重点了。话不多说，直接上图。

光纤配线架（机架式）

常规端口数：12口、24口、48口

使用环境：标准机柜内

光纤配线架是用来连接垂直主干和水平光缆，一般都是1U高度的19英寸机架式，通常***少也是12口。

终端盒

常规端口数：8口、12口

使用环境：挂墙或桌面

光纤终端盒通常放在水平光缆的末端，从光纤终端盒里通过耦合器接出来的光跳线连接的设备，是离终端（交换设备或PC机)***近的一个接插点，通常是8口。

分纤箱

常规端口数：24口、48口

使用环境：楼道内

光缆分纤箱是用于室外、楼道内或室内连接主干光缆与配线光缆的接口设备
。常见于FTTH全光网络的光网敷设。也是咱们在日常生活中楼道内经常可以见到的小箱子。

ODF配线架

常规端口数：12-1440芯

使用环境：机房、区域配线、住宅小区FTTH等大规模光纤布线。

ODF(Optical Distribution frame)光纤配线架是专为光纤通信机房设计的光纤配线设备,具有光缆固定和保护功能光缆终接功能、调线功能、 光缆纤芯和尾纤保护功能。该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。

综上所述，想必各位看官大人们也看出来了吧，光纤配线架、终端盒、分纤箱、ODF配线架区别主要在于两点：1、接口数量不同。2、使用环境不同。别看他们四兄弟好像很复杂的样子，实际起的真正作用都是耦合器的一个支架，它们本身都不参与数据传输。只是根据应用环境以及所需端口的不同服务于各个需要他们的场所。

机械性能：

防腐性能：

光纤配线柜中所有零件采用的材料应具有防腐性能，如无防腐性能应作防腐处理；其物理化学性能必须稳定，并与光缆护套和尾纤护套相容。为防止腐蚀和其它损害，这些材料还必须与其它设备中所常用的材料相容；

金属电镀件：

光纤配线柜中表面电镀处理的金属结构件，在通过 GB/T2423.17-1993 标准的盐雾试验方法进行 48h 盐雾试验后,外观不得有肉眼可见的锈斑；

涂覆处理要求：采用涂覆处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于

GB/T9286-1998 标准表1中2 级要求；

非金属件结构件与光纤连接器的燃烧性能：

光纤配线柜中所有非金属材料结构件及光纤连接器的燃烧性能，在施加试验火焰的持续燃烧时间结束后，试验样品应符合：

1、试验样品没有起燃；

2、试验样品离火后持续有焰燃烧时间小超过 10S；火焰或从试验样品上掉落的燃烧或灼热颗粒未使燃烧慢延到放大试验样品下面的底层

本公司专业生产：

室外防水，落地式，壁挂式144芯，288芯，576芯，1152芯光缆交接箱

室内，壁挂式，入墙式24芯36芯48芯72芯96芯144，三网合一光纤分纤箱

室外防水，落地式，144芯，288芯， 576芯，1152芯三网合一光缆交接箱

室内，落地式，144芯，288芯，576芯，720芯，三网合一光纤配线架

室内，落地式，144芯，288芯，576芯，720芯，ODF光纤配线架

室外防水，室内，壁挂式，抱杆式12芯24芯48芯72芯96芯，光纤分纤箱

室外防水，室内，插片式，壁挂式，抱杆式1分8，1分16，1分32光分路器箱

光缆分纤盒，光缆接头盒，光纤束状尾纤，光纤适配器

光纤终端盒,ODF单元箱,多媒体信息箱