



主要技术指标1、工作温度：-5 ~ 40 2、相对湿度：85% (30 ) 3、大气压力：70kpa~106kpa4、工作波长：850nm、1310nm、1550nm5、连接器损耗：0.2db6、插入损耗：0.2db7、回波损耗：apc型 60db, upc型 50db, pc型 45db 8、插拔耐久性寿命：> 1000次9、机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻：1000m /500v(dc)10、机架高压防护接地装置与机架间耐压：> 3000v(dc)/1min, 不击穿, 无飞弧

光纤配线架是用来容纳光纤和进行光纤活动转接的部件，它的作用主要用于固定和收纳光纤、端接光纤和安装光纤耦合器，同时也可以保护光纤的接头，防止其被损害，总体来说是一个保护装置。市面上光纤配线架也和很多产品一样，他们有共同的特征也有不同的点，不同的形状不同的规格。每个制造商都偶着各自的样式和主要特征。所以当我们选择光纤配线架的时候，我们首先要考虑的因素是安装在墙上的还是机架上，是用于水平式系统、主干网还是集中式布线？光纤配线架一般情况下是安装在配线柜内，对于小型安装可能也会直接安装在墙壁上。如果配线架是用于水平式系统，它的密度相对来说就会比较高，集中式光纤综合布线技术能在建筑物内形成主干或者水平通道，然后使用从工作区抽拉、互联或者拼接到中心分配器的光缆就能产生这种通道。当用于水平系统或者集中布线时，光纤可以是双模光纤或者四模光纤电缆。主干光纤可以是多模、单模或者混合光纤，而这些通常使用连接器来对网络硬件进行补充。进入配线架内的光纤的数量和尺寸要考虑进入配线架内的光纤数量和尺寸，以保证产生足够大小合适的孔来容纳光缆密封管。如果使用小型封装(sff)连接器，1u的配线架就能容纳多24个双工连接器或48个光纤束。那么该选择合适的配线架？我们需要考虑什么问题？首先需要考虑的是光缆余留量：应当保留一定量的光缆以保证在配线架底盘上产生纤维强度的膜。这样就能防止光纤被扯出配线架，同时避免电缆承受过高的应力。三网合一光纤配线架特点：1.配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。2.采用镀锌处理冷轧钢板和表面喷涂的工艺,光纤分配盘采用掺杂阻烯材料的喷缩材质,轻便灵活,又结实 具有光缆引入,固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，用户可根据实际需求选配单元数量或法兰盘数量3.模块化设计：19英寸标准，单元体及每个模块均可单独取出，方便灵活配置与扩容。4.易升级：可用作传统的odf，也可平滑地增加智能化光纤管理功能，且不影响正常的业务通信。5.易操作和维护：独立、清晰的功能分区方便操作和维护；通过跳纤实现交叉连

在加热区形成双锥体形式的特殊波导结构，通过控制光纤扭转的角度和拉伸的长度，可得到不同的分光比例。PLC分路器采用半导体工艺(光刻、腐蚀、是影等技术)制作。1比16光分路器光波导阵列位于芯片的上表面，分路功能集成在芯片上，也就是在一只芯片上实现1:16等分路:然后，在芯片两墙分别概合输入端以及输出端的多通道光纤阵列并进行封装,现有的PLC分路器在使用过程中,时间过长会导致有灰尘堆积在光分路器的内部。从而影响其使用寿命，信号传输的效果会降低。本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点，而提出的一种光分路器。