

## 12芯束状尾纤 SC/FC/LC光纤尾纤效果图

产品名称	12芯束状尾纤 SC/FC/LC光纤尾纤效果图
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	12.00/条
规格参数	普纬达:5 ~ 40 PWD01:-40 ~ +60 慈溪市:70kPa ~ 106kPa
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

### 产品详情

#### 12芯束状尾纤

SC/FC/LC光纤尾纤效果图12芯束状尾纤：束状尾纤，又称尾纤束，只有一端有接头，12芯束状尾纤 SC/FC/LC光纤尾纤效果图而另一端是一根光纤的断头，通过熔接与其他光缆纤芯相连，常出现在光纤终端盒内，用于连接光缆与终端设备。12芯束状尾纤 SC/FC/LC光纤尾纤效果图尾纤分为多模尾纤和单模尾纤。可将多芯光缆（如4芯、6芯、8芯、12芯）扇形（束状）分开并装上连接器插头实现多芯光缆分纤连接，12芯束状尾纤 SC/FC/LC光纤尾纤效果图方便室内连接及配线架（ODF）密集安装。12芯束状尾纤 SC/FC/LC光纤尾纤效果图防水尾缆组件一般用途野外恶劣环境，对器件的可靠性较高。多模尾纤为橙色，波长为850nm，传输距离为500m，用于短距离互联。单模尾纤为黄色，波长有两种，1310nm和1550nm，传输距离分别为10km和40km。

它由12根尾纤组成，颜色依次为：蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、浅蓝。

插入损耗：0.2dB 回波损耗：60dB 工作温度：-40 ~ 80 重复性：0.1dB 互换性：0.2dB  
插拔次数：> 1000次 抗拉强度：0~15Kg。束状尾纤的作用主要是用于连接光纤两端的接头，尾纤一端跟光纤接头熔接，另一端通过特殊的接头(ST、SC、LC、MTRJ)跟光纤收发器或光纤模块相连，构成光数据传输通路。其中ST接头一般都是先用耦合器转接，再连接到光纤收发器或光纤模块上。FC-SC类型，也就是通常所的圆转方的尾纤。FC连接ODF盒，SC连接设备的光口。华为早期的SBS和Optix设备用的都是这种光纤连接器。FC-FC类型，俗称圆转圆的尾纤，通常用在ODF架之间的跳纤，不过在华为早期的SBS类型长距离设备也有应用，长距光缆是圆口的。SC-SC类型，俗称方转方尾纤，一般用在设备之间光板的连接。SC-LC类型，LC接口俗称小方头尾纤，是卡接式的。现在华为OSN系列设备，中兴S系列设备，包括早期朗讯的波分设备，都是用的这种光纤连接器。LC-LC类型，这个应用比较少，通常是波分设备之间的内部连纤用。主要类型就是这么几种，都是单模尾纤，尾纤颜色都是黄色。当然还是有数据设备上应用有其他类型的光接口，一般是多模尾纤，颜色是橙色的，传送的光信号不长，传输基本不用。带状、束状尾纤：提供带状光纤直分单芯接线的连接方式。多用于架内连接，连接简易、方便、经济。易于安装、体积小、容量大。插入损耗低，反射衰减高。跳线种类：2.0mm、0.9mm。指标PC插入损耗 0.2dB反射衰减 50dB APC插入损耗 0.2dB反射衰减 60dB、规格4芯、6芯、8芯、10芯、12芯。分出光纤有专用套管保护，使光纤不易被拧断或损伤，且弯曲性能好。连接器配置可配FC/PC、FC/APC、SC/PC、SC/APC、ST/PC等各种连接器。

光纤，是光导纤维的简写，是一种利用光在玻璃或塑料制成的纤维中的全反射原理而达成的光传导工具。光导纤维由前香港中文大学校长高锟发明。微细的光纤封装在塑料护套中，使得它能够弯曲而不至于断裂。通常，光纤的一端的发射装置使用发光二极管(light emitting diode, LED)或一束激光将光脉冲传送至光纤，光纤的另一端的接收装置使用光敏元件检测脉冲。在日常生活中，由于光在光导纤维的传导损耗比电在电线传导的损耗低得多，光纤被用作长距离的信息传递。尾纤(The tail fiber)，叫做尾线，只有一端有接头，而另一端是一根光缆纤芯的断头，通过熔接与其他光缆纤芯相连，常出现在光纤终端盒内，用于连接光缆与光纤收发器(之间还用到耦合器、跳线等)。

12芯束状尾纤型号介绍光纤尾纤又叫猪尾纤，只有一端有接头，而另一端是一根光缆纤芯的端头，用于光缆终端盒到设备之间的连接尾纤一端跟光纤接头熔接，另一端通过(LC、SC、FC、ST)接头跟光纤收发器或光模块相连，够称光数据传输通路。12芯束状尾纤型号介绍普纬达通信尾纤经啣工厂端接和测试，有低插入损耗和反射的优质材料制作而成，具有良好的机械性能和光学性能。普纬达通信专注品质，拥有实力雄厚的研发团队以及之间的体系。通过不断的整合光通信行业供应链，加强供应链品质控制，给客户提供高品质的产品。采用先进的研磨技术和研磨设备，确保纤芯无偏移、无划痕、光纤无凹陷、端面曲率半径一致。