

12芯束状尾纤UPC使用简单

产品名称	12芯束状尾纤UPC使用简单
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.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UPC使用简单带状、束状尾纤：提供带状光纤直分单芯接线的连接方式。12芯束状尾纤UPC使用简单多用于架内连接，连接简易、方便、经济。易于安装、体积小、容量大。12芯束状尾纤UPC使用简单插入损耗低，反射衰减高。12芯束状尾纤UPC使用简单跳线种类：2.0mm、0.9mm。12芯束状尾纤UPC使用简单指标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***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。

12芯束状尾纤的作用：

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***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，尾纤颜色都是颜色。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。12芯束状尾纤产品特点尾纤分为多模尾纤和单模尾纤。多模尾纤为橙色，波长为850nm，传输距离为5Km，用于短距离互联。单模尾纤为颜色，波长有两种，1310nm和1550nm，传输距离分别为10km和40km。尾纤是光通信系统的重要组件，主要用于实

现设备间光口互联和设备与光缆纤芯互联两项功能。与常规线缆不同，尾纤芯线具有易折断、抗拉伸性能较弱的特点，且接口部件暂无成熟的现场加工方案，无法根据实际距离现场制作长度适宜的尾纤。因此在实际应用中，尾纤通常按照一定的标称长度系列进行工厂加工制造，在现场安装施工时，工程人员选用大于实际距离长度的尾纤即可。正因尾纤具有长度离散化和易损坏的特点，尾纤盘放是尾纤安装、退运、存放工作中的核心环节。尾纤内芯用二氧化硅玻璃丝承载光路，纤体脆弱且易折损，主干线路通常为48芯ADSS光缆，这些尾纤都需要套入波纹管布入地板隔层或电缆夹层中。传统尾纤穿管方法中无有效工具辅助，运维人员采取传统蛮力方法将尾纤通过波纹管，造成较多跳纤受损以致业务中断概率较高。

。