

12芯束状尾纤 光纤跳线 单模尾纤APC

产品名称	12芯束状尾纤 光纤跳线 单模尾纤APC
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	18.00/条
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

12芯束状尾纤 光纤跳线 单模尾纤APC

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。单模尾纤为蓝色，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

12芯束状尾纤主要特点

光纤通信技术之所以能够应用如此，正说明它本身有很多其他通信技术不可比拟的优势。光纤通信技术的发展离不开其自身原理。首先，要在信息的发送端将所传达的信息转换成电信号，并将这个转成的电信号通过调制解调器发送到激光器发出的激光束上面，使光强能够随着电信号的频率发生不断地变化。在这种情况下，电信号可以转换成光信号，通过光纤对光信号进行传导。在信息的接收端，检测器在接收到光信号的同时会快速将其转换成电信号，再经过解调后恢复成原信息。从信息的发送端到信息的接收端，都是信息传递过程的必经之路，只有控制好整个过程，才能确保通信的顺利完成。

产品属性

加快光纤通信技术的发展，不仅是时代发展的迫切需求，同时也是加快电力公司发展的需求。在光纤通信中，传输介质的光线的损耗率可以控制在0.20dB/km以下，相比于其他通信技术来说，传输损耗率大大降低。随着科技的进步，光纤通信中使用的光线的材质也在不断优化，在某种程度上来说也可以降低传输过程的损耗。光纤通信的远距离传输，传输效率极高，损耗低，较大的推动了现代通信行业的快速发展。根据现有的数据分析来看，光纤通信的容量是微波通信的好几十倍，而且损耗又是其十几分之一，从的角度上来看，使用光纤通信已经成为了社会发展的必然。与电缆、铜线相比，光纤的传输宽带要大得多，在通信方面有很多优势。如果光纤通信中选用的是单波长，那么为了能够尽可能传输更多的信息，可以采取一定的措施来对其进行改进，从而不断扩大其传输容量。

技术参数

保密性强是光纤通信的一大优势之一。保密性是评价通信系统的一大指标，因而光纤通信技术可以凭借此优势获得进一步的发展。科技在快速发展的同时，窃听技术也得到了快速提升。不论是公司、个人，都有自身的隐私。因而通信行业的能否得到进一步的发展壮大，与其自身的保密性功能有着直接的关系。这也就要求通信行业在发展的同时，需要对这方面进行不断地改进和完善。由于光纤通信中使用的传输介质较为特殊，只在光纤薄层以及纤芯附近进行光波的传送，光纤之外很少存在光波，由此可以很好地保护传递的信息。此外，在光缆的外部，还特殊添加了橡胶保护套和金属材质的防潮层，这些添加的外来保护设施都不透光，而且长途光缆都埋置于地下，因而光纤出现泄漏的情况几乎不会发生。