

12芯束状尾纤特点介绍

产品名称	12芯束状尾纤特点介绍
公司名称	宁波酷亿通信科技有限公司
价格	7.00/个
规格参数	品牌:鑫普创 型号:12芯束状尾纤 产地:宁波
公司地址	浙江省慈溪市观海卫镇小团浦村新村路（注册地址）
联系电话	15888148886 15888148886

产品详情

12芯束状尾纤特点介绍

采用低插入损耗和反射的优质材质，具有很好的光学性能，可以和适配器实现简单安装，增强性和抗拉设计提供了较高的机械稳定性采用较小同心度误差及内孔直径的高精密度陶瓷插芯，提供额外的插入损耗和回波损耗，避免传输性能的下降以及光收发器件损坏。光收发器件损坏。为确保连接器的长期使用，不仅对接头进行衰减和背向反射测试，而且采用精密干涉仪测试接头表面的划痕或瑕疵，测取FC、ST、SC、LC型接头的曲率半径、研磨偏移、光纤凹陷量和突出量，以确保接头质量。束状尾纤，又称尾纤束，只有一端有接头，而另一端是一根光纤的端头，通过熔接与其他光缆纤芯相连，常出现在配线架、箱、盒内，用于连接光缆与终端设备。尾纤分为多模尾纤和多模尾纤。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。束状尾纤分类：按使用地点分为用于端到端分支连接、用于配线束状尾纤。按接头方式分为FC、SC、LC、ST。按接头的端面可分为PC、UPC、APC。按照光纤的规格可分为：0.9mm外护套直径为0.9mm光纤；1.6mm外护套直径为1.6mm光纤；2.0mm外护套直径为2.0mm光纤。

12芯束状尾纤的性质是什么？

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。单模尾纤为黄色，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。

12芯束状尾纤产品特点：

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。