

## FC12芯束状尾纤参数

产品名称	FC12芯束状尾纤参数
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	厂家品牌:普纬达 型号:PWD-01 产地:慈溪市
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

FC12芯束状尾纤参数12芯束状尾纤：束状尾纤,又称尾纤束,只有一端有连接头,FC12芯束状尾纤参数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。尾纤分为多模尾纤和单模尾纤。FC12芯束状尾纤参数可将多芯光缆(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,方便室内连接及配线架(ODF)密集安装。FC12芯束状尾纤参数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。单模尾纤为颜色,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。

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ADS S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。

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。分出光纤有专项使用套管保护,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。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

现筒

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准确度陶瓷

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,而且采用准确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。单模尾纤为颜色,波长有两种,1310nm和1550

nm,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:0.9

mm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。