

## LC束状尾纤-规格参数

产品名称	LC束状尾纤-规格参数
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

LC束状尾纤-规格参数光纤跳线和同轴电缆相似，只是没有网状屏蔽层。中心是光传播的玻璃芯。在多模光纤中，LC束状尾纤-规格参数芯的直径是 $50\mu\text{m}\sim 65\mu\text{m}$ ，大致与人的头发的粗细相当。而单模光纤芯的直径为 $8\mu\text{m}\sim 10\mu\text{m}$ 。芯外面包围着一层折射率比芯低的玻璃封套，LC束状尾纤-

规格参数以使光纤保持在芯内。再外面的是一层薄的塑料外套，用来保护封套。

分类：光纤跳线按传输媒介的不同可分为常见的硅基光纤的单模、LC束状尾纤-规格参数多模跳线，还有其它如以塑胶等为传输媒介的光纤跳线；按接头结构形式可分为：FC跳线、SC跳线、ST跳线、LC跳线、MTRJ跳线、MPO跳线、MU跳线、LC束状尾纤-规格参数SMA跳线、FDDI跳线、E2000跳线、DIN4跳线、D4跳线等等各种形式。比较常见的光纤跳线也可以分为FC-FC、FC-SC、FC-LC、FC-ST、SC-SC、SC-ST等。

LC束状尾纤-规格参数单模光纤（Single-mode Fiber）：一般光纤跳线用黄色表示，接头和保护套为蓝色；传输距离较长。

多模光纤（Multi-mode Fiber）：一般光纤跳线用橙色表示，也有的用灰色表示，接头和保护套用米色或者黑色；传输距离较

光纤束状尾纤主要用于实现光路活动连接，光纤尾纤-皮线防水尾缆性能可靠、通用性好、抗拉耐腐蚀、施工方便、通用防水，适用于野外恶劣环境、光纤CATV网、主光缆与接

## 收机连接

光纤带状、束状尾纤：

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，方便室内连接及配线架(ODF)密集安装。防水尾缆组件一般用途野外恶劣环境，对器件的可靠性要求较高。本公司采用先进工艺和设备生产，保证了优良的性能和环境稳定性。产品类型有单芯、双芯和4芯、12芯等供用户选择。

光纤跳线和光纤尾纤的区别与使用：

尾纤一般是连接光缆用的，尾纤只有一个头，把光纤跳线剪断，一分为二就是尾纤

连接器又叫耦合器，一般用在光纤盒，尾纤在光纤盒内连接耦合器一端，卡在光纤盒，另一段就连接光纤跳线！！耦合器也可以不用，只是为了防止尾纤容易损坏！！

光纤跳线分单芯或双芯：

单芯：一条光纤线，两个接头，监控用的都是单芯的，在一条线上负责信息的收跟发，这种叫单工传输！

双芯：两条光纤线，四个连接头，网络用的都是双芯的，在两条线上负责信号的一收一发，这种叫双工传输的意思！

连接头也分四种

圆的两种：

螺纹卡口的是：ST头，主要是用于老方案里的光纤盒里用，螺纹卡口的固定性没有螺纹口的好！

螺纹口：FC头 主要用于监控系统，一般所有光端机都是FC口的

方头的两种：

大方头：SC头 主要用于国内所有的光纤收发器，都是SC头的！

小方头：LC头 高精度，主要用于交换机的光模块，华为及思科的三层或是二层交换机

或是其它特殊工控设备！

光纤束状尾纤产品特点：

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芯等。
- 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。