

## LC/PC0.9 , 2.0 , 3.0跳线散件

产品名称	LC/PC0.9 , 2.0 , 3.0跳线散件
公司名称	无锡市沃丹科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:woddan 型号:LC 插入损耗:0.2 ( dB )
公司地址	无锡市金桥副食品市场11号楼2楼
联系电话	0510-83101532 13921197918

## 产品详情

品牌	woddan	型号	LC
插入损耗	0.2 ( dB )	回波损耗	50 ( dB )
插拔次数	1000	尺寸	常规 ( mm )

提供一系列的连接散件。单模连接器包括有：sc/pc，sc/apc，fc/pc，fc/apc，st/pc，lc/pc，lc/apc，mu/pc，mu/apc，mtrj。单模双联产品有：dsc/pc，dlc/pc，dmu/pc。多模连接器包括有：sc/pc，fc/pc，st/pc，lc/pc，mu/pc，mtrj。多模双联产品有：dsc/pc，dlc/pc，dmu/pc。共有四种不同线径的胶护套以配合不同线径的光缆：900um,2.0mm,2.4mm和3.0mm光缆。胶护套有镂空和光身两种外型可供选择。根据不同的连接器类型，胶护套的颜色有蓝色，黑色，绿色，象牙色，棕色以及白色可供选择。产品满足国家行业标准（yd/t-826-1996）和国际通用的gr-326规范。适用于正常的室内使用和在一些特殊环境中应用（如户外交接箱等）。光纤连接器按传输媒介的不同可分为常见的硅基光纤的单模、多模连接器，还有其它如以塑胶等为传输媒介的光纤连接器；按接头结构形式可分为：fc、sc、st、lc、d4、din、mu、mt等等各种形式。其中，st连接器通常用于布线设备端，如光纤配线架、光纤模块等；而sc和mt连接器通常用于网络设备端。按光纤端面形状分有fc、pc（包括spc或upc）和apc；按光纤芯数划分还有单芯和多芯（如mt-rj）之分。光纤连接器应用广泛，品种繁多。在实际应用过程中，我们一般按照光纤连接器结构的不同来加以区分。以下是一些目前比较常见的光纤连接器：(1)fc型光纤连接器

这种连接器最早是由日本ntt研制。fc是ferrule connector的缩写，表明其外部加强方式是采用金属套，紧固方式为螺丝扣。最早，fc类型的连接器，采用的陶瓷插针的对接端面是平面接触方式（fc）。此类连接器结构简单，操作方便，制作容易，但光纤端面对微尘较为敏感，且容易产生菲涅尔反射，提高回波损耗性能较为困难。后来，对该类型连接器做了改进，采用对接端面呈球面的插针（pc），而外部结构没有改变，使得插入损耗和回波损耗性能有了较大幅度的提高。(2)sc型光纤连接器 这是一种由日本ntt公司开发的光纤连接器。其外壳呈矩形，所采用的插针与耦合套筒的结构尺寸与fc型完全相同，。其中插针的端面多采用pc或apc型研磨方式；紧固方式是采用插拔销闩式，不需旋转。此类连接器价格低廉，插拔操作方便，介入损耗波动小，抗压强度较高，安装密度高。st和sc接口是光纤连接器的两种类型，对于10base-f连接来说，连接器通常是st类型的，对于100base-fx来说，连接器大部分情况下为sc类型的。st连接器的芯外露，sc连接器的芯在接头里面。(3)双锥型连接器（biconic connector）这类光纤连接器中最有代表性的产品由美国贝尔实验室开发研制，它

由两个经精密模压成形的端头呈截头圆锥形的圆筒插头和一个内部装有双锥形塑料套筒的耦合组件组成。(4) din47256型光纤连接器 这是一种由德国开发的连接器。这种连接器采用的插针和耦合套筒的结构尺寸与fc型相同，端面处理采用pc研磨方式。与fc型连接器相比，其结构要复杂一些，内部金属结构中有控制压力的弹簧，可以避免因插接压力过大而损伤端面。另外，这种连接器的机械精度较高，因而介入损耗值较小。(5) mt-rj型连接器 mt-rj起步于ntt开发的mt连接器，带有与rj-45型lan电连接器相同的闭锁机构，通过安装于小型套管两侧的导向销对准光纤，为便于与光收发信机相连，连接器端面光纤为双芯（间隔0.75mm）排列设计，是主要用于数据传输的下一代高密度光纤连接器。(6) lc型连接器 lc型连接器是著名bell（贝尔）研究所研究开发出来的，采用操作方便的模块化插孔（rj）闭锁机理制成。其所采用的插针和套筒的尺寸是普通sc、fc等所用尺寸的一半，为1.25mm。这样可以提高光纤配线架中光纤连接器的密度。目前，在单模sff方面，lc类型的连接器实际已经占据了主导地位，在多模方面的应用也增长迅速。(7) mu型连接器 mu（miniature unit coupling）连接器是以目前使用最多的sc型连接器为基础，由ntt研制开发出来的世界上最小的单芯光纤连接器，。该连接器采用1.25mm直径的套管和自保持机构，其优势在于能实现高密度安装。利用mu的1.25mm直径的套管，ntt已经开发了mu连接器系列。它们有用于光缆连接的插座型连接器（mu-a系列）；具有自保持机构的底板连接器（mu-b系列）以及用于连接ld / pd模块与插头的简化插座（mu-sr系列）等。随着光纤网络向更大带宽更大容量方向的迅速发展和dwdm技术的广泛应用，对mu型连接器的需求也将迅速增长。（8）光纤连接器也可指 ficon——fiber connector1998年和g5服务器一起推出的ibm大型主机通道。它以光纤通道标准为基础，将escon的半双工17mb/s传输率提高到了全双工100mb/s。每条ficon通道最高可以支持每秒4000次i/o操作，相当于8条escon通道。

- 1、耐高温：在200 °C下性能稳定，耐蠕变，负荷作用下可在180 °C使用。
- 2、韧性、硬度好，显著的长期承载能力
- 3、防火阻燃：ul94v-0，自熄性
- 4、化学稳定性好，耐酸、碱、直链烃、汽油类，部分溶于芳烃。
- 5、电性能：在-40 °C ~200 °C下无明显变化
- 6、尺寸稳定性好，稍吸水，平衡后形变0.15%左右。

详细介绍：

型号lc品牌应用领域1、本地网、广域网、有线电视2、大厦安装3、资料处理网络4、工业、医疗业和军事业5、测试设备和有源器件终结特性1、可旋转4个方向（单模）2、可听见滴答声的锁紧机械装置3、防拉设计配件/额外装置1、预组装一体式或未组装零件组2、不需粘结快速组装系列3、apc插芯有圆锥型和台阶型4、多种型号的光缆和光纤尾套5、多种颜色的外壳和尾套6、可移动的双头夹7、单通、双通和四通适配器8、压接钳9、单通、双通适配器可选金属或塑料外壳，带或不带耳朵，水平或垂直安装夹。典型性能（一体式连接器）插损单模0.10db多模0.15db回损pc 55dbapc 65db耐久力变化<0.10500次插拔工作温度-40 °C~+75 °C