

## LC 光纤活动连接器

### 产品描述

LC 型连接器是光纤连接器的一种，因为外观尺寸仅占 SC/ST/FC 连接器的一半，故属于小型连接器类型（SFF）的一种。LC 型连接器广泛用于综合布线系统工程。采用操作方便的模块化插孔（RJ）闩锁机制制成。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。当前，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。

### 产品图片



### 产品特性

- 高稳定性和可靠性。
- 低插入损耗，高回波损耗。
- 优异的光洁度研磨标准。
- 端面几何参数符合 GR-326Core。
- $\Phi 0.9, \Phi 2.0, \Phi 3.0$  单芯或双芯光缆可选。

### 应用领域

- 电信网
- 有线电视
- 千兆以太网
- 有源或无源设备终端
- 工业、医疗和军事



## 主要参数

类别	指标要求
端面要求	400X 满足 IEC 61300-3-35
插入损耗	$\leq 0.3\text{dB}$
回波损耗	$\geq 45\text{dB}(\text{SM}, \text{PC}); \geq 60\text{dB}(\text{SM}, \text{APC})$
重复性	$\leq 0.2\text{dB}$
插芯类型	PC、UPC、APC 悬空可选
护套	0.9Hytel, 2.0/3.0mm PVC、铠装空管等可选
工作温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
执行标准	YD_T 1272.1-2018

