

FC 光纤活动连接器

产品描述

FC 型光纤活动连接器是一种光纤通信常用的单芯连接器，其外部加强方式是采用金属套，螺纹紧固的连接方式，适合高振动环境。光纤对接插芯采用陶瓷插芯，对接端面呈球面（UPC）或者斜面（APC），FC 光纤连接器目前主要还适用于数据通信、电信、测量设备和单模激光器等领域。

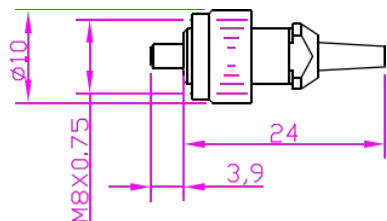


产品特性

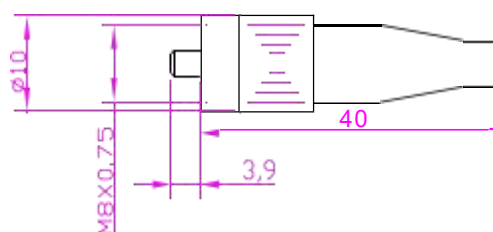
- 高稳定性和可靠性。
- 低插入损耗，高回波损耗。
- 优异的光洁度研磨标准。
- 端面几何参数符合 GR-326Core。
- $\Phi 0.9, \Phi 2.0, \Phi 3.0$ 单芯或双芯光缆可选。

应用领域

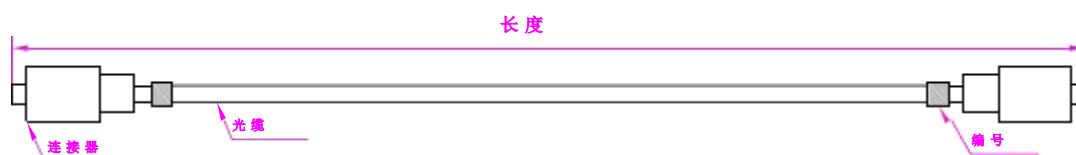
- 电信网
- 有线电视
- 千兆以太网
- 有源或无源设备终端
- 工业、医疗和军事



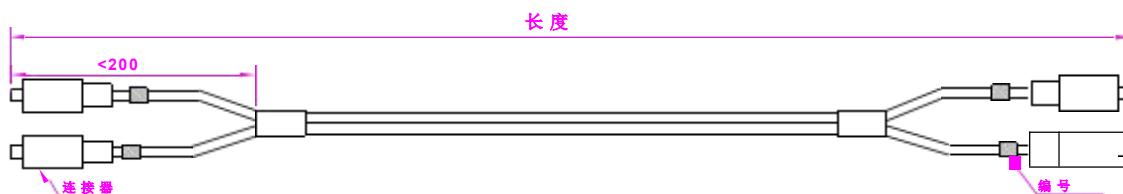
FC/PC Φ0.9



FC/PC Φ 3.0



单芯光缆跳线



双芯平行光缆跳线

产品参数

类别	指标要求
端面要求	400X 满足 IEC 61300-3-35
插入损耗	≤0.3dB
回波损耗	≥45dB(SM, PC); ≥60dB(SM, APC)
重复性	≤0.2dB
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℃ ~ +85℃
执行标准	YD_T 1272.4-2018