

MPO 光纤活动连接器

产品描述

MPO (Multi-fiber Push On) 光纤跳线是由连接器和光缆组成，是一种高密度的光纤传输跳线。MPO 连接器为 MT 系列连接器之一，是一种多芯多通道的插拔式连接器，MT 系列的插芯都采用插芯端面上左右两个直径为 0.7mm 的导引孔与导引针（又叫 PIN 针）进行精准连接。它用于 2-12 芯并排光纤的活动连接，最多可以是两排 24 芯光纤同时连接。

产品图片



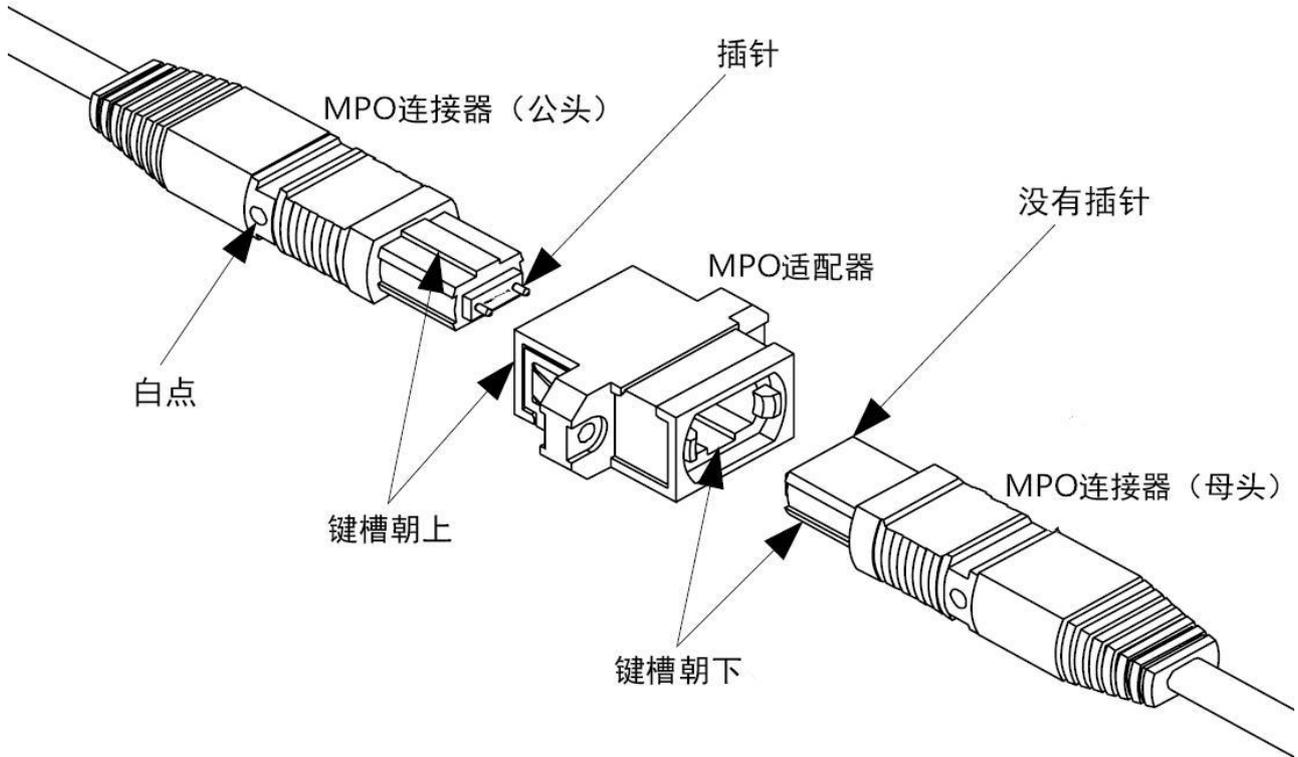
产品特性

- 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。
- $\Phi 0.9, \Phi 2.0, \Phi 3.0$ 光缆可选。
- 具体 TYPE A/TYPE B/TYPE C 极性可供选择。

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





对接示意图

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	≤0.7dB
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	0.9Hyrel, 2.0/3.0mm PVC、铠装空管等可选
工作温度	-40°C ~ +85°C

