

# 全波长保偏光纤跳线，FC/APC接头

产品名称	全波长保偏光纤跳线，FC/APC接头
公司名称	筱晓（上海）光子技术有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	品牌:筱晓光子 型号:PM-405BPM-FC
公司地址	上海市金山区枫泾镇曹黎路38弄19号1117室
联系电话	021-64149583 17317304711

## 产品详情

这些保偏光纤跳线的两端都是高质量、窄插销的陶瓷FC/APC接头。由我们的设备生产，每根跳线都在规格标签中列出的测试波长进行单独测试，保证光纤和光纤连接时的消光比和低背反射（回波损耗）。这些跳线有库存，具有高质量的抛光，可以保证超过60分贝的典型回波损耗。测试数据表格提供了每一根跳线的消光比和插入损耗测试。

每条跳线都带有两个罩在终端的保护帽，防止灰尘或它污染物落入插芯端面。我们也单独销售保护FC/PC终端CAPF塑料光纤帽和CAPFM金属螺纹帽。如果在我们的库存跳线中没有找到您合适的产品，Terahertzlabs还提供可当天发货的定制跳线。

### 保偏光纤跳线特性

- 窄插头（2毫米）和慢轴对准
- 典型的60 dB回波损耗
- 陶瓷插芯，角度8°（APC）
- Ø3 mm外部保护层
- 提供定制跳线

型号	PM-405BPM-FC	PM-488PM-FC	PM-630PM-FC	PM-780PM-FC
测试波长	405 nm	488 nm	630 nm	780 nm
工作波长	400 - 680 nm	460 - 700 nm	620 - 850 nm	770 - 1100 nm
截止波长	380 ± 20 nm	420 ± 30 nm	570 ± 50 nm	710 ± 60 nm
光纤类型	<a href="#">PM-S405-XP</a> (Panda)	<a href="#">PM460-HP</a> (Panda)	<a href="#">PM630-HP</a> (Panda)	<a href="#">PM780-HP</a> (Panda)
最大插入损耗 <sup>a</sup>	1.5 dB	1.5 dB	1.2 dB	1.0 dB
最低消光比 <sup>a</sup>	15 dB	18 dB	20 dB	20 dB
模场直径 <sup>b</sup>	3.6 ± 0.5 μm @ 405 nm	3.4 μm @ 488 nm	4.2 μm @ 630 nm	4.9 μm @ 780 nm
数值孔径 <sup>c</sup>	0.12	0.12	0.12	0.12
回波损耗 <sup>a</sup>	60 dB Typical			
光纤接头	FC/APC			
接头凹槽宽度	2.00 ± 0.02 mm			
对准方式	Narrow Key Aligned to Slow Axis			
光纤长度	1.0 +0.075/-0 m for Item Numbers Ending in -1 2.0 +0.075/-0 m for Item Numbers Ending in -2 5.0 +0.075/-0 m for Item Numbers Ending in -5 10.0 +0.075/-0 m for Item Numbers Ending in -10			
松套管类型	900μm/2mm/3mm松套管可选			

操作温度	0 to 70
存储温度	-45 to 85

- a. 测试波长测得。
- b. 模场直径(MFD)为标准值。近场处功率 $1/e^2$ 位置处的直径。
- c. 数值孔径(NA)为标准值。激光诱导的光纤损伤