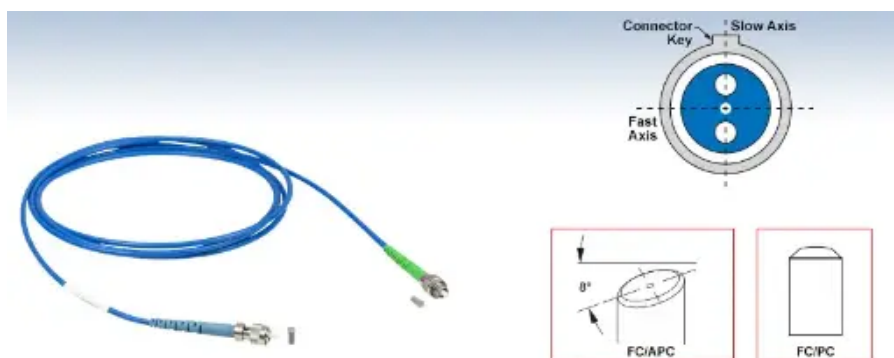


混合接头保偏光纤跳线



特性

- 窄键(2.0 mm)与慢轴对准
- 典型回波损耗50 dB(FC/PC接头)和60 dB(FC/APC接头)
- APC接头上带8°角的陶瓷插芯
- Ø3 mm外层保护套

这些光纤跳线的两端均具有高品质的窄键陶瓷插芯接头：一端FC/APC(绿色包层)，一端FC/PC(蓝色包层)。这些跳线简化了光纤应用中的端口连接，适用于电信、陀螺仪和光学传感器系统。它们具有高品质的抛光，在FC/PC接头处产生的典型回波损耗为50 dB，在FC/APC接头处产生的典型回波损耗为60 dB。偏振消光比(PER)是一种衡量保偏(PM)光纤或器件防止光纤不同偏振轴之间交叉耦合程度的量度。每根跳线都在厂内组装，并经过多种测试，以验证其在光纤连接处具有高消光比和低插入损耗。如需每根跳线都的测试结果请联系技术支持。

每根跳线都带有两个罩在终端的保护帽，防止灰尘或其它污染物落入插芯端面。我们也单独出售保护FC/PC和FC/APC终端的CAPF塑料光纤帽和CAPFM金属螺纹光纤帽。我们也提供匹配套管，连接匹配接头的光纤。这些匹配套管能够尽量地减少背向反射，实现纤芯之间的良好对准。如需定制跳线，请点击[这里](#)。诸如本页出售的等保偏光纤可以具有不同的长度和护套。更多信息，请联系技术支持。

保偏光纤跳线，405 nm，FC/APC到FC/PC：熊猫型

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P5-405BPM-FC-1	1 m	15 dB (Min) 17 dB (Typ.)	1.50 dB (Max) 1.20 dB (Typ.)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
P5-405BPM-FC-2	2 m			
P5-405BPM-FC-5	5 m			
P5-405BPM-FC-10	10m			
光纤类型	对准波长	工作波长	截止波长	模场直径
PM-S405-XP (PANDA)	405 nm	400 - 680 nm	380 ± 20 nm	3.3 ± 0.5 μm @ 405 nm

1. 在405 nm的对准波长下测得

2. 每根跳线的最小消光比和最大插入损耗测量值可联系技术支持。
3. 模场直径(MFD)是标准值。近场1/e²功率处的直径。

类型	描述
P5-405BPM-FC-1	保偏光纤跳线, PANDA, 405 nm, FC/PC至FC/APC, 1 m
P5-405BPM-FC-2	保偏光纤跳线, PANDA, 405 nm, FC/PC至FC/APC, 2 m
P5-405BPM-FC-5	保偏光纤跳线, PANDA, 405 nm, FC/PC至FC/APC, 5 m
P5-405BPM-FC-10	保偏光纤跳线, PANDA, 405 nm, FC/PC至FC/APC, 10 m

保偏光纤跳线, 488 nm, FC/APC到FC/PC: 熊猫型

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P5-488PM-FC-1	1 m	18 dB (Min)	1.50 dB (Max)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
P5-488PM-FC-2	2 m	20 dB (Typ.)	1.20 dB (Typ.)	
光纤类型	对准波长	工作波长	截止波长	模场直径
PM460-HP (PANDA)	488 nm	460 – 700 nm	410 ± 40 nm	3.3 ± 0.5 µm @ 515 nm

1. 在488 nm的对准波长下测得
2. 每根跳线的最小消光比和最大插入损耗测量值可联系技术支持。
3. 模场直径(MFD)是标准值。近场1/e²功率处的直径。

类型	描述
P5-488PM-FC-1	保偏光纤跳线, FC/PC至FC/APC, 488 nm, 熊猫型, 1米
P5-488PM-FC-2	保偏光纤跳线, FC/PC至FC/APC, 488 nm, 熊猫型, 2米

保偏光纤跳线, 630 nm, FC/APC到FC/PC: 熊猫型

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P5-630PM-FC-1	1 m	20 dB (Min)	1.2 dB (Max)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
P5-630PM-FC-2	2 m	22 dB (Typ.)	1.0 dB (Typ.)	
P5-630PM-FC-5	5 m			
P5-630PM-FC-10	10m			
光纤类型	对准波长	工作波长	截止波长	模场直径
PM630-HP (PANDA)	630 nm	620 – 850 nm	570 ± 50 nm	4.5 ± 0.5 µm @ 630 nm

1. 在630 nm的对准波长下测得
2. 每根跳线的最小消光比和最大插入损耗测量值可联系技术支持。

3. 模场直径(MFD)是标准值。近场1/e²功率处的直径。

类型	描述
P5-630PM-FC-1	光纤跳线, PM, FC/PC至FC/APC, 630纳米, 熊猫型, 1米
P5-630PM-FC-2	光纤跳线, PM, FC/PC至FC/APC, 630纳米, 熊猫型, 2米
P5-630PM-FC-5	光纤跳线, PM, FC/PC转FC/APC, 630纳米, 熊猫型, 5米
P5-630PM-FC-10	光纤跳线, PM, FC/PC至FC/APC, 630纳米, 熊猫型, 10米

保偏光纤跳线, 780 nm, FC/APC到FC/PC: 熊猫型

项目	长度	消光比	插入损耗	模场直径
P5-780PM-FC-1	1 m	20 dB (Min) 22 dB (Typ.)	1.00 dB (Max) 0.70 dB (Typ.)	5.3 ± 1.0 μm @ 850 nm
P5-780PM-FC-2	2 m			5.3 ± 1.0 μm @ 850 nm
P5-780PM-FC-5	5 m			5.3 ± 1.0 μm @ 850 nm
光纤类型	对准波长	工作波长	截止波长	护套
PM780-HP (PANDA)	780 nm	770 – 1100 nm	710 ± 60 nm	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing

1. 在780 nm的对准波长下测得
2. 每根跳线的最小消光比和最大插入损耗测量值可联系技术支持。
3. 模场直径(MFD)是标准值。近场1/e²功率处的直径。

类型	描述
P5-780PM-FC-1	光纤跳线, PM, FC/PC至FC/APC, 780纳米, 熊猫型, 1米
P5-780PM-FC-2	光纤跳线, PM, FC/PC至FC/APC, 780纳米, 熊猫型, 2米
P5-780PM-FC-5	光纤跳线, PM, FC/PC至FC/APC, 780纳米, 熊猫型, 5米

保偏光纤跳线, 980 nm, FC/APC到FC/PC: 熊猫型

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P5-980PM-FC-2	2 m	22 dB (Min) 24 dB (Typ.)	0.70 dB (Max) 0.50 dB (Typ.)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
光纤类型	对准波长	工作波长	截止波长	模场直径
PM980-XP (PANDA)	980 nm	970 – 1550 nm	920 ± 50 nm	6.6 ± 0.5 μm @ 980 nm

1. 在980 nm的对准波长下测得

2. 我们还提供高消光比保偏光纤跳线，带FC/PC转FC/APC接头，用于980 nm。
3. 每根跳线的最小消光比和最大插入损耗测量值可联系技术支持。
4. 模场直径(MFD)是标准值。近场1/e²功率处的直径。

类型	描述
P5-980PM-FC-2	光纤跳线，PM，FC/PC至FC/APC，980纳米，熊猫型，2米

保偏光纤跳线，1064 nm，FC/APC到FC/PC：熊猫型

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P5-980PM-FC-2	2 m	22 dB (Min) 24 dB (Typ.)	0.70 dB (Max) 0.50 dB (Typ.)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
光纤类型	对准波长	工作波长	截止波长	模场直径
PM980-XP (PANDA)	980 nm	970 – 1550 nm	920 ± 50 nm	6.6 ± 0.5 μm @ 980 nm

1. 在1064 nm的对准波长下测得
2. 我们还提供高消光比保偏光纤跳线，带FC/PC转FC/APC接头，用于1064 nm。
3. 每根跳线的最小消光比和最大插入损耗测量值可联系技术支持。
4. 模斑直径(MFD)是标准值。近场1/e²功率处的直径。

类型	描述
P5-1064PM-FC-2	光纤跳线，PM，FC/PC至FC/APC，1064纳米，熊猫型，2米

保偏光纤跳线，1310 nm，FC/APC到FC/PC：熊猫型

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P5-1310PM-FC-2	2 m	23 dB (Min) 25 dB (Typ.)	0.50 dB (Max) 0.30 dB (Typ.)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
光纤类型	对准波长	工作波长	截止波长	模场直径
PM1300-XP (PANDA)	1310 nm	1270 – 1625 nm	1210 ± 60 nm	9.3 ± 0.5 μm @ 1300 nm

1. 在1310 nm的对准波长下测得
2. 我们还提供高消光比保偏光纤跳线，带FC/PC转FC/APC接头，用于1310 nm。
3. 每根跳线的最小消光比和最大插入损耗测量值可联系技术支持。
4. 模斑直径(MFD)是标准值。近场1/e²功率处的直径。

类型	描述
P5-1310PM-FC-2	光纤跳线，PM，FC/PC至FC/APC，1310纳米，熊猫型，2米

保偏光纤跳线，1550 nm，FC/APC到FC/PC：熊猫型

项目	长度	消光比	插入损耗	模场直径
P5-1550PM-FC-1	1 m	23 dB (Min) 25 dB (Typ.)	0.50 dB (Max) 0.30 dB (Typ.)	10.1 ± 0.4 μm @ 1550 nm
P5-1550PM-FC-2	2 m			
P5-1550PM-FC-5	5 m			
光纤类型	对准波长	工作波长	截止波长	护套
PM1550-XP (PANDA)	1550 nm	1440 – 1625 nm	1380 ± 60 nm	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing

1. 在1550 nm的对准波长下测得
2. 我们也提供高消光比保偏光纤跳线，带FC/PC转FC/APC接头，用于1550 nm。
3. 每根跳线的最小消光比和最大插入损耗测量值可联系技术支持。
4. 模场直径(MFD)是标准值。近场1/e²功率处的直径。

类型	描述
P5-1550PM-FC-1	光纤跳线，PM，FC/PC至FC/APC，1550纳米，熊猫型，1米
P5-1550PM-FC-2	光纤跳线，PM，FC/PC至FC/APC，1550纳米，熊猫型，2米
P5-1550PM-FC-5	光纤跳线，对齐慢轴的PM，FC/PC至FC/APC，1550纳米，熊猫型，5米

保偏光纤跳线，2000 nm，FC/APC到FC/PC：熊猫型

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P5-2000PM-FC-2	2 m	23 dB (Min) 25 dB (Typ.)	0.50 dB (Max) 0.30 dB (Typ.)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
光纤类型	对准波长	工作波长	截止波长	模场直径
PM2000 (PANDA)	2000 nm	1850 – 2200 nm	1720 ± 80 nm	8.0 μm @ 1950 nm

1. 在2000 nm的对准波长下测得
2. 每根跳线的最小消光比和最大插入损耗测量值可联系技术支持。
3. 模斑直径(MFD)是标准值。近场1/e²功率处的直径。

类型	描述
P5-2000PM-FC-2	光纤跳线，保偏，FC/PC至FC/APC，2000纳米，熊猫型，2米