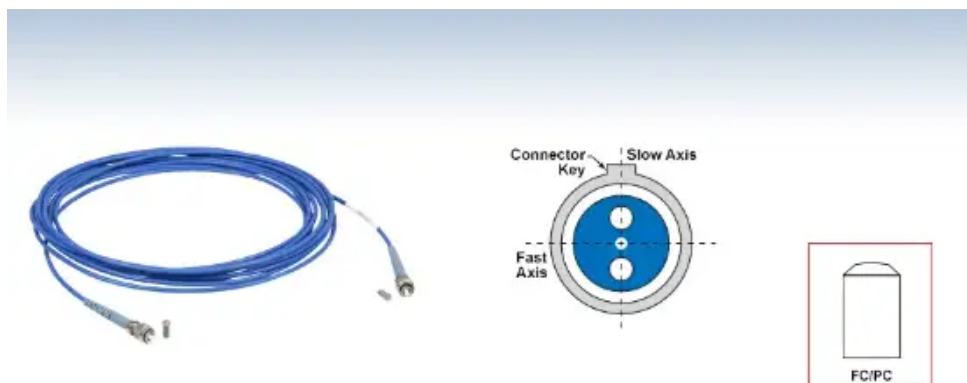


保偏光纤跳线，FC/PC接头



特性

- 窄键(2.0 mm)与慢轴对准
- 典型的回波损耗50 dB(最小40 dB)
- 陶瓷圆角插芯(UPC)
- Ø3 mm外部保护套
- 可以定制跳线
- 每根跳线附带单独的测试报告；[点击这里查看样品数据表](#)

这些保偏光纤跳线的两端都是高质量的窄键陶瓷FC/PC接头。这些跳线备有库存，经过高质量的抛光，典型回波损耗为50 dB。每根跳线都由我们的设备生产制造，且经过单独测试，以在光纤和光纤连接时达到指定的消光比和插入损耗。每根跳线都包含数据表，总结了测试结果([点击这里查看样品数据表](#))。

每根跳线都带有两个罩在终端的保护帽，防止灰尘或者其它污染物落入插芯端面。我们也单独出售保护FC/PC终端的CAPF塑料光纤保护帽和CAPFM金属螺纹光纤保护帽，还出售匹配套管，以连接接头匹配的光纤。这些匹配套管能够最大程度地减少背向反射，以确保纤芯恰当对准。

保偏光纤跳线，405 nm，熊猫型，FC/PC

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P1-405BPM-FC-1	1 m	15 dB (Min) 17 dB (Typ.)	1.50 dB (Max) 1.20 dB (Typ.)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
P1-405BPM-FC-2	2 m			
P1-405BPM-FC-5	5 m			
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。
3. 模场直径(MFD)为标称值。它是相邻模场1/e²功率水平位置的直径。

类型	描述
P1-405BPM-FC-1	保偏光纤跳线, PANDA, 405 nm, FC/PC, 1 m
P1-405BPM-FC-2	保偏光纤跳线, PANDA, 405 nm, FC/PC, 2 m
P1-405BPM-FC-5	保偏光纤跳线, PANDA, 405 nm, FC/PC, 5 m

保偏光纤跳线, 488 nm, 熊猫型, FC/PC

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P1-488PM-FC-1	1 m	18 dB (Min)	1.50 dB (Max)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
P1-488PM-FC-2	2 m	20 dB (Typ.)	1.20 dB (Typ.)	
P1-488PM-FC-5	5 m			
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)为标称值。它是相邻模场1/e²功率水平位置的直径。

类型	描述
P1-488PM-FC-1	保偏光纤跳线, PANDA, 488 nm, FC/PC, 1 m
P1-488PM-FC-2	保偏光纤跳线, PANDA, 488 nm, FC/PC, 2 m
P1-488PM-FC-5	保偏光纤跳线, PANDA, 488 nm, FC/PC, 5 m

保偏光纤跳线, 630 nm, 熊猫型, FC/PC

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P1-630PM-FC-1	1 m	20 dB (Min)	1.20 dB (Max)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
P1-630PM-FC-2	2 m	22 dB (Typ.)	1.00 dB (Typ.)	
P1-630PM-FC-5	5 m			
P1-630PM-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)为标称值。它是相邻模场1/e²功率水平位置的直径。

类型	描述
P1-630PM-FC-1	保偏光纤跳线, PANDA, 630 nm, FC/PC, 1 m
P1-630PM-FC-2	保偏光纤跳线, PANDA, 630 nm, FC/PC, 2 m
P1-630PM-FC-5	保偏光纤跳线, PANDA, 630 nm, FC/PC, 5 m
P1-630PM-FC-10	保偏光纤跳线, PANDA, 630 nm, FC/PC, 10 m

保偏光纤跳线, 780 nm, 熊猫型, FC/PC

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P1-780PM-FC-1	1 m	20 dB (Min) 22 dB (Typ.)	1.00 dB (Max) 0.70 dB (Typ.)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
P1-780PM-FC-2	2 m			
P1-780PM-FC-5	5 m			
P1-780PM-FC-10	10m			
光纤类型	对准波长	工作波长	截止波长	模场直径
PM780-HP (PANDA)	780 nm	770 - 1100 nm	710 ± 60 nm	5.3 ± 1.0 μm @ 850 nm

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)为标称值。它是相邻模场1/e²功率水平位置的直径。

类型	描述
P1-780PM-FC-1	保偏光纤跳线, PANDA, 780 nm, FC/PC, 1 m
P1-780PM-FC-2	保偏光纤跳线, PANDA, 780 nm, FC/PC, 2 m
P1-780PM-FC-5	保偏光纤跳线, PANDA, 780 nm, FC/PC, 5 m
P1-780PM-FC-10	保偏光纤跳线, PANDA, 780 nm, FC/PC, 10 m

保偏光纤跳线, 980 nm, 熊猫型, FC/PC

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P1-980PM-FC-2	2 m	22 dB (Min) 24 dB (Typ.)	0.70 dB (Max) 0.50 dB (Typ.)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
P1-980PM-FC-5	5 m			
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. 我们也提供用于980 nm的FC/PC高消光比保偏跳线。

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)为标称值。它是相邻模场1/e²功率水平位置的直径。

类型	描述
P1-980PM-FC-2	保偏光纤跳线, PANDA, 980 nm, FC/PC, 2 m
P1-980PM-FC-5	保偏光纤跳线, PANDA, 980 nm, FC/PC, 5 m

保偏光纤跳线, 1064 nm, 熊猫型, FC/PC

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P1-1064PM-FC-2	2 m	22 dB (Min) 24 dB (Typ.)	0.70 dB (Max) 0.50 dB (Typ.)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
P1-1046PM-FC-5	5 m			
光纤类型	对准波长	工作波长	截止波长	模场直径
PM980-XP (PANDA)	1064 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. 我们也提供用于1064 nm的FC/PC高消光比保偏跳线。
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)为标称值。它是相邻模场1/e²功率水平位置的直径。

类型	描述
P1-1064PM-FC-2	保偏光纤跳线, PANDA, 1064 nm, FC/PC, 2 m
P1-1064PM-FC-5	保偏光纤跳线, PANDA, 1064 nm, FC/PC, 5 m

保偏光纤跳线, 1310 nm, 熊猫型, FC/PC

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P1-1310PM-FC-2	2 m	23 dB (Min) 25 dB (Typ.)	0.50 dB (Max) 0.30 dB (Typ.)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
P1-1310PM-FC-5	5 m			
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. 我们也提供用于1310 nm的FC/PC高消光比保偏跳线。
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)为标称值。它是相邻模场1/e²功率水平位置的直径。

类型	描述
P1-1310PM-FC-2	保偏光纤跳线, PANDA, 1310 nm, FC/PC, 2 m
P1-1310PM-FC-5	保偏光纤跳线, PANDA, 1310 nm, FC/PC, 5 m

保偏光纤跳线, 1550 nm, 熊猫型, FC/PC

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P1-1550PM-FC-1	1 m	23 dB (Min) 25 dB (Typ.)	0.50 dB (Max) 0.30 dB (Typ.)	Ø3 mm Blue PVC Furcation Tubing
P1-1550PM-FC-2	2 m			
P1-1550PM-FC-5	5 m			
光纤类型	对准波长	工作波长	截止波长	模场直径
PM1550-XP (PANDA)	1550 nm	1440 – 1625 nm	1380 ± 60 nm	10.1 ± 0.4 µm @ 1550 nm

1. 在1550 nm的对准波长下测得。
2. 我们也提供用于1550 nm的FC/PC高消光比保偏跳线。
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)为标称值。它是相邻模场1/e²功率水平位置的直径。

类型	描述
P1-1550PM-FC-1	保偏光纤跳线, PANDA, 1550 nm, FC/PC, 1 m
P1-1550PM-FC-2	保偏光纤跳线, PANDA, 1550 nm, FC/PC, 2 m
P1-1550PM-FC-5	保偏光纤跳线, PANDA, 1550 nm, FC/PC, 5 m

保偏光纤跳线, 2000 nm, 熊猫型, FC/PC

项目	长度	消光比	插入损耗	护套
P1-2000PM-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 @ 2200 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. 模场直径(MFD)为标称值。它是相邻模场1/e²功率水平位置的直径。

类型	描述
P1-2000PM-FC-2	保偏光纤跳线, PANDA, 2000 nm, FC/PC, 2 m