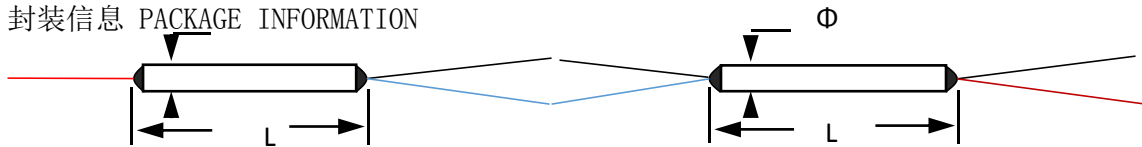


拉锥型保偏耦合器 2000nm

2000nm 1×2、2×2 单模双窗口耦合器由使用熔融拉锥(FBT)技术。可以将双波长的输入信号，以极低的附加损耗将信号以任意比例分开或者耦合，并保留高消光比的偏振。我们所有熔融光纤耦合器都是双向的，意味着所有端口都可以用作输入或者输出。该款目前只能做双轴工作，单轴工作的产品无法做到截止另外一个轴向，如需截止功能请采用波片型结构产品。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极限值	标准值		单位
端口类型		1x2	2x2	
中心波长		2000 or customized		nm
带宽范围		±40		nm
附加损耗	Max.	1.2	1.2	dB
一致性 (仅 50/50)	Max.	0.6	1.5	dB
消光比	Min.	18	35	dB
分光比公差	Min.	99/1±0.4%, 90/10±2.5%, 80/20±2.9%, 70/30±3.5%		%
回波损耗	Min.	55		dB
方向性	Min.	50		dB
热稳定性	Max.	0.002		dB/°C
承受功率	Max.	500		mW
拉伸载荷		5		N
光纤类型		PM Panda Fiber on Input & Output Port PM Panda Fiber or SMF-28e Fiber on Tap Port		
操作温度		-5 to +70		°C
储藏温度		-40 to +85		°C

备注：* 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.3dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMFC-A-B-C-D-E-F	
A=波长	1950.2000.2050.Specify
B=端口	12=1x2; 22=2x2
C=分光比	01=1/99,05=5/95,10=10/90, 35=35/65, 50=50/50
D=光纤类型	PM=PM 1550 fiber;PM19=PM 1950 fiber
D=套管类型	B=Bare fiber 9=900um 2=2mm 3=3mm loose tube
E=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
F=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SP=SC/UPC SA=SC/APC SS=Specify
G=工作方式	F=慢轴工作，快轴截止；B=双轴工作；S=快轴工作，慢轴截止。