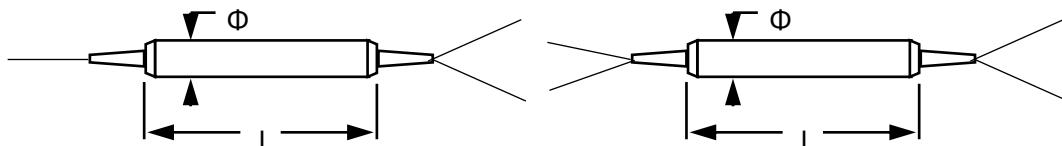


波片式保偏耦合器 2000nm

2000nm 1×2、2×2 保偏耦合器可以将输入信号，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。保偏光纤耦合器都是光路互逆的。青禾光电这款波片式的保偏耦合器可以做单轴工作，也可以做双轴工作，能够根据客户的需求来订制。

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		±20		nm
附加损耗	Max.	1.0	1.2	dB
一致性 (仅 50/50)	Max.	0.6	0.8	dB
消光比	Min.	18	18	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
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, 消光比下降 2dB.回损值减少 5dB。

* PM1950 光纤相对 PM1550 光纤损耗会增加 0.1~0.2dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMFC-A-B-C-D-E-F	
A=波长	1940,1950,2000,2050.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 15=1.5m SS=Specify
F=接头类型	NE=None,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。