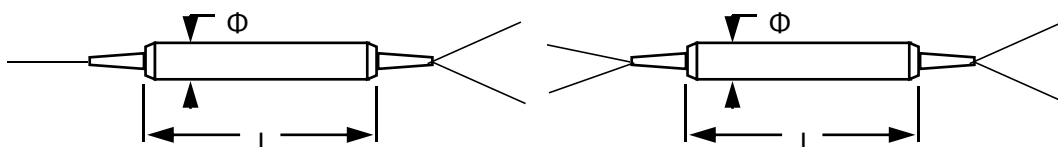


波片式保偏耦合器 1310nm 1550nm

1310nm1450nm1550nm 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	极值	标准值		单位
端口类型		1x2	2x2	
中心波长		1310、1480、1550 or customized		nm
带宽范围		±40		nm
附加损耗	Max.	0.7	1.0	dB
一致性 (仅 50/50)	Max.	0.4	0.6	dB
消光比	Min.	20		dB
分光比误差	Max.	99/1±0.4%, 95/5±1.5%, 90/10±2.0%, 80/20±2.5%, 70/30±3.0%		%
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

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMFC-A-B-C-D-E-F	
A=波长	1310.1450,1550,1650 , 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=Tap 光纤类型	PM=PM Panda fiber,SM=SMF-28e fiber,SS=Specify
E=套管类型	B=Bare fiber 9=900um 2=2mm 3=3mm loose tube
F=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
G=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SP=SC/UPC SA=SC/APC SS=Specify
H=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。