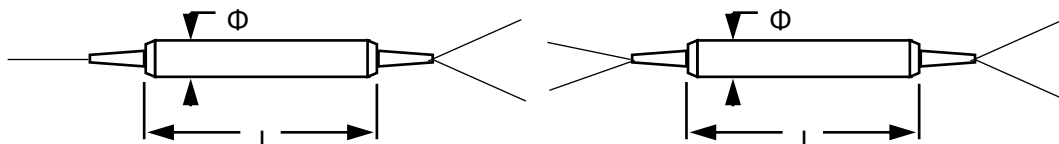


波片式保偏耦合器 1030nm 1040nm

1025nm 1030nm 1040nm 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		1025、1030、1040nm		nm
带宽范围		±15		nm
分光比	Max.	1±0.2%, 5±1.0%, 10%, and 50%		dB
附加损耗	Max.	1.2	1.4	dB
一致性 (50/50 Only)	Min.	0.6	0.8	dB
消光比	Max.	20		%
回波损耗	Min.	55		dB
方向性	Min.	50		dB
承受功率(CW)	Max.	500		mW
拉伸载荷		5		N
光纤类型		PM Panda Fiber on Input & Output Port PM Panda Fiber or HI 1060 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	1030nm, 1040nm, 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,H6=Hi1060, P9=PM980 fiber,SS=Specify
E=套管类型	B=Bare fiber 9=900um 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。