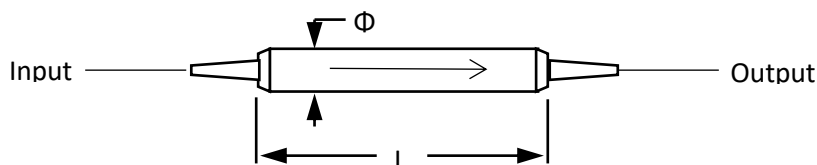


保偏相移器 1550nm

保偏相移器（相位延迟器），是利用偏振光通过法拉第旋光晶体时，正向和反向光旋光角度不可逆的特性，使正向通过该器件的光程与反向通过同一器件存在一个固定的光程差，器件具有插入损耗小、稳定性高、消光比高的特点，可以用于光纤激光器，光纤传感等领域。青禾光电也可以做相移器与反射镜混合器件，可另行咨询。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	单位		极值
中心波长	nm	1310 1550	
带宽范围	nm	±10	
插入损耗 (@23°C)	dB	0.8	Max.
相位延时 (正向-反向)		$\pi/2$ or $\pi/4$ or customized	
消光比	dB	20	Min.
回波损耗	dB	55	Min.
承受功率	W	1	Max.
承受功率	Kw	10 (Peak Power for ns pulse)	Max.
拉伸载荷	N	5	Max.
光纤类型		PM Panda fiber or customized	
操作温度	°C	-40 to +70	
储藏温度	°C	-50 to +85	

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMPD-A-B-C-D-E-F	
A=波长	1550. nmSpecify
B=相移量	02= $\pi/2$; 04= $\pi/4$; SS=Specify
C=套管类型	B=Bare fiber 9=900um loose tube
D=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 15=1.5m SS=Specify
E=接头类型	NE=none,FA=FC/APC FP=FC/UPC SS=Specify
F=工作轴向	B=Both of axis working; F=Fast axis blocked;S=Slow axis blocked