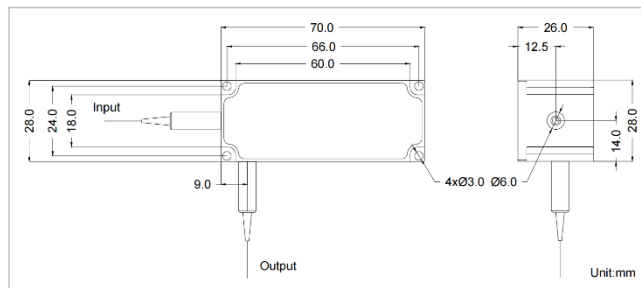


保偏相移器 1030nm 1064nm

保偏相移器(相位延迟器)是利用偏振光通过磁旋光晶体时,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。青禾光电该款产品为反射式结构,如需透射式结构请联系销售人员咨询。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极值	标准值	单位
中心波长		1030, 1064	nm
带宽范围		± 10	nm
插入损耗 (@23°C)	Max.	0.8	dB
旋转角 (单程)		45	degree
旋转角度公差		± 2	degree
相位延迟量		$\pi/2$ or customized	
消光比	Min.	20	dB
承受功率	Max.	0.5,1,3,5	W
承受功率	Max.	10 (Peak Power for ns pulse)	Kw
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		PM Panda fiber or customized	
操作温度		-40 to +70	°C
储藏温度		-50 to +85	°C

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMPD-A-B-C-D-E-F	
A=波长	1030=1030; 1064=1064nm. Specify
B=相移量	00= π 02= $\pi/2$ 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	F=Fast axis blocked