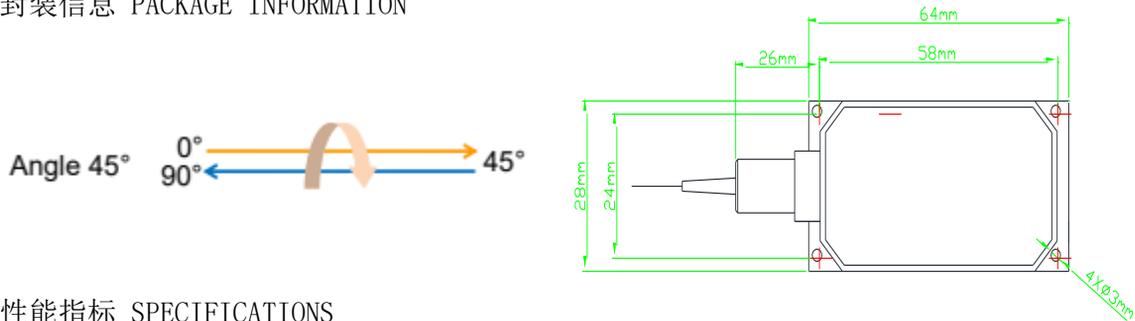


保偏法拉第旋转镜 1064 980 850 780nm

保偏光纤法拉第镜 1064 980 850 780nm 是将入射光的偏振态以 90° 的正交偏振方向进行反射。它利用了磁光旋转原理，单次通过旋转 45° ±1，然后经过后面的平面镜反射二次通过法拉第返回到了原光纤，偏振方向就偏转了 90° 或者正交与入射方向。青禾光电提供波长定制(1030 976 810 808 795nm 等等) 部分波长高功率定制服务。也可做成一进一出不带反射镜型。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	单位	标准值	极值
中心波长	nm	1064, 1030, 980, 850, 808, 780	
带宽范围	nm	±10	
插入损耗	dB	1.0	Max.
单次通过旋转角	°	45	
旋转角度公差	°	±2	Max.
消光比	dB	20	Min.
回波损耗	dB	55	Min.
通光功率	W	0.5, 1, 5, 10, 20, 30 or Specified	
峰值功率 for ns Pulse	kW	10, 20 or Specified	
光纤类型		PM980 or PM850 fiber	
拉伸载荷	N	5	Max.
操作温度	°C	-40 to +70	
储藏温度	°C	-50 to +85	

备注: * 随着技术改进, 封装尺寸会略有调整, 如介意请下单确认细节。

* 以上为不含接头参数

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMFM-A-B-C-D-E	
A=波长	1064, 1030, 980, 850, 808, 780.Specify
B=单次旋转	45=45°
B=光纤类型	P9=PM980 fiber,P8=PM850 fiber, PN7=PM780-HP fiber, 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 50=5.0m SS=Specify
E=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify