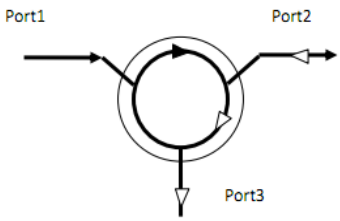
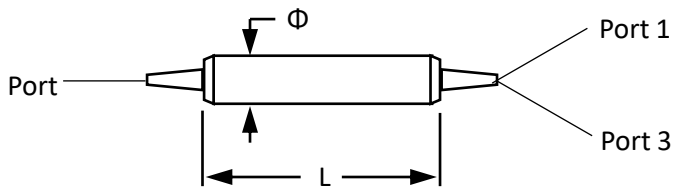
保偏光纤环形器 1950nm 2000nm 2050nm

1940nm1950nm2000nm2050nm 3 端口保偏光纤环形器，是不可逆光学器件，光只能沿一个方向传播。信号若从端口 1 输入，则从端口 2 输出；而信号从端口 2 输入，则将从端口 3 输出，其输出损耗都很小。光从端口 2 输入时，从端口 1 输出时损耗很大，同样光从端口 3 输入时，从端口 1，2 中输出时损耗也很大。PM 光纤环行器广泛应用于需要保持偏振特性的光纤网络和放大器中。另有其他波长和高功率产品，具体请联系青禾光电咨询。

封装信息 PACKAGE INFORMATION





性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极限值	标准值	单位
操作波长		1940 1950 1980 2000 2050 or...	nm
带宽范围		±20	nm
插入损耗（Type）	Max.	1.2	dB
插入损耗（@23℃）	Max.	1.5	dB
峰值隔离度（Type）		26	dB
隔离度（@23℃）	Min.	20	dB
串扰	Min.	40	dB
消光比	Min.	22	dB
回波损耗	Min.	50	dB
承受功率(连续光)	Max.	1~5	W
峰值功率(for ns pulse)		10	kW
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		PM Panda Fiber or customized	
操作温度		-5 to +50	℃
储藏温度		-20 to +85	℃

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：

PMCIR-A-3-B-C-D-E-F	
A=波长	1940=1940nm, 1950=1950nm, 2000=2000nm 2050=2050nm SS=Specify
B=光纤类型	PM=PM1550 fiber, PM19=PM1950 fiber,
C=套管类型	B=250um Bare fiber ; 9=900um loose tube SS=Specify
D=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
E=接头类型	NE=none,FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify
F=工作轴向	B=Both of axis working, F=Fast axis blocked