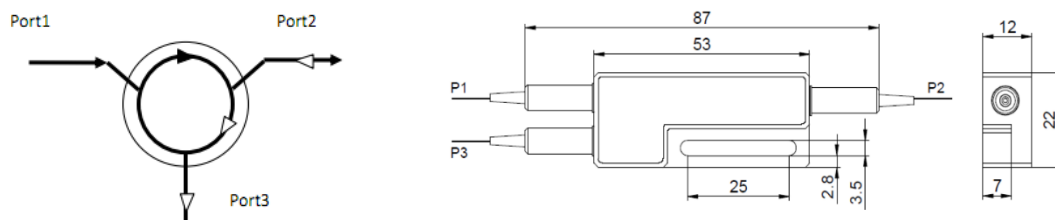


低串扰保偏光纤环形器 1550nm 70dB

1310nm1550nm 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。青禾光电这款-70dB 超低串扰是针对有高要求的客户研发而成，目前已经被客户采纳使用在系统中，反馈效率良好。

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		1310,1550,	nm
带宽范围		±20	nm
插入损耗 (Type)	Max.	0.7	dB
插入损耗 (@23℃)	Max.	0.9	dB
峰值隔离度 (Type)		32	dB
隔离度 (@23℃)	Min.	26	dB
串扰	Min.	70	dB
消光比	Min.	20	dB
回波损耗	Min.	50	dB
承受功率	Max.	500	mW
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：* 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，含头标准参数损耗增加 0.3dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMCIR-A-B-C-D-E-F	
A=波长	1310=1310nm, 1550=1550nm, 1610=1610nm SS=Specify
B=端口类型	3= 3 Ports ,
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