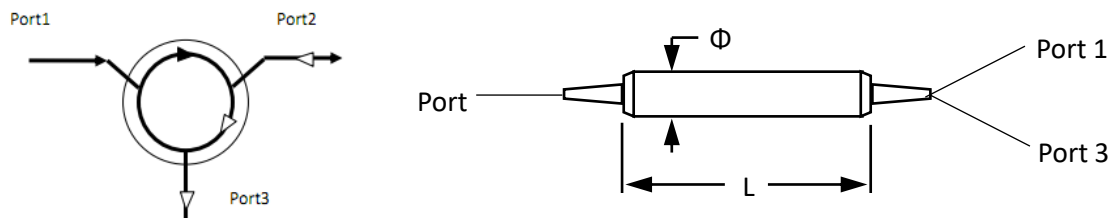


保偏光纤环形器 S+C+L band

1460nm~1610nm 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 光纤环形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		S+C + L Band: 1460 to 1610	nm
端口及工作方式		3 端口, (Port 1→2, 2→3)	
插入损耗 (Type)	Max.	1.0	dB
插入损耗 (@23°C)	Max.	1.2	dB
峰值隔离度 (Type)		50	dB
隔离度 (@23°C all λ)	Min.	30	dB
串扰	Min.	50	dB
消光比	Min.	20	dB
回波损耗	Min.	50	dB
承受功率		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	°C
储藏温度		-20 to +85	°C

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-SCL-B-C-D-E	
A=波长	CL=C+L (1530~1610nm) ;SCL=S+C+L(1460~1610nm)
B=端口类型	3= 3 Ports , 4=4 Ports
C=套管类型	B=250um 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