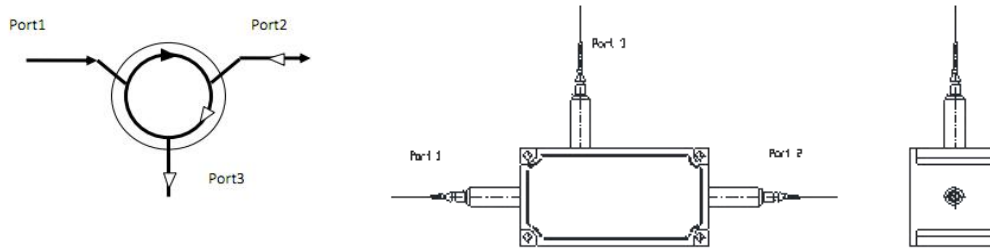


宽带保偏光纤环形器 1060±50nm

1064nm 三端口光环行器是光路不可逆光学器件,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。保偏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。高功率产品可根据用户要求订制。

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		1050, 1060, 1064 or customized	nm
带宽范围		±50	nm
端口及工作方式		3 端口, (Port 1→2, 2→3)	
插入损耗@1060nm	Max.	1.2 (Max.), 0.7 (Typ.)	dB
插入损耗(@1010~1100nm)	Max.	1.4	dB
隔离度(@1010~1100nm P2-P1)	Min.	25 (Min.), 30 (Typ.)	dB
隔离度(@1010~1100nm P3-P2)	Min.	13 (Min.), 22 (Typ.)	dB
消光比	Min.	18	dB
串扰(P1-P3)	Min.	50	dB
回波损耗	Min.	50	dB
承受功率		300 (higher available upon request)	mW
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		PM 980 Panda Fiber	
操作温度		0 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,

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PM CIR-A-3-B-C-D-E-F-G	
A=波长	850=850nm, 1064=1064nm SS=Specify
B=光纤类型	P8=PM850, P9=PM980, S=Specify
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	NE=none, FA=FC/APC FP=FC/UPC SC/APC, LC/APC..... SS=Specify
F=工作轴向	B=Both axis working, F=Fast axis blocked, N=Non-PM