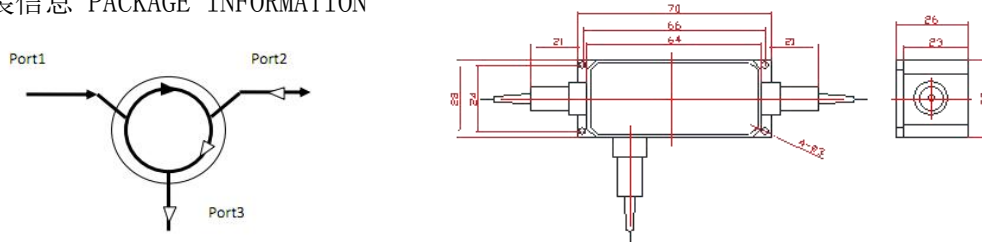


高功率保偏光纤环形器 780~1064nm

780nm~1064nm 保偏光纤环形器是三端口器件，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。高功率光纤环形器是在此基础上的研发改进型产品，青禾光电可定制的波长非常齐全并可承受大功率（780、850、915、980、1018、1053、1064）等波长，部分波长功率可满足 20W 功率。

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		1064, 1030, 980, 915, 850, 808, 780	nm
带宽范围		±5	nm
端口及工作方式		3 端口, (Port 1→2, 2→3)	
插入损耗 (Type)	Max.	1.3	dB
插入损耗 (@23℃)	Max.	1.5	dB
峰值隔离度 (Type)		25	dB
隔离度 (@23℃)	Min.	22	dB
消光比	Min.	20	dB
串扰	Min.	45	dB
回波损耗	Min.	45	dB
承受功率 (CW)		20 or Specified	W
峰值功率	Max.	10	Kw
拉伸载荷	Max.	5	N
操作温度		10 to +50	℃
储藏温度		0 to +65	℃

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:

HPMCIR-A-3-B-C-D-E-F-G	
A=波长	780=780nm, 850=850nm, 980=980nm, 1020=1020nm, 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
G=功率大小	1W, 5W, 10W, 20W, 脉冲型=SS (具体联系咨询)