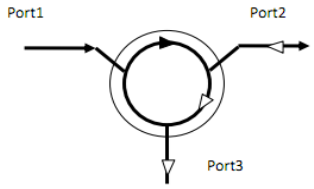
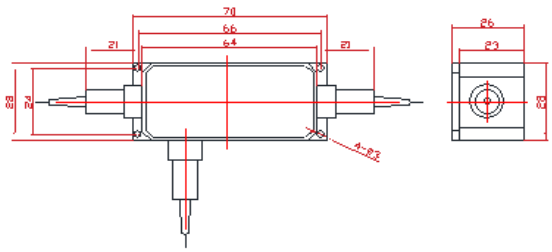
高功率光纤环形器 780~1064nm

780nm~1064nm 光环行器是三端口器件，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
偏振相关损耗	Max.	0.15	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：

HPCIR-A-3-B-C-D-E-G	
A=波长	780=780nm, 850=850nm, 980=980nm,1020=1020nm,1064=1064nm SS=Specify
B=光纤类型	H6=HI1060,H7=Hi780, N7=780-HP,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
G=功率大小	1W, 5W, 10W, 20W， 脉冲型=SS（具体联系咨询）