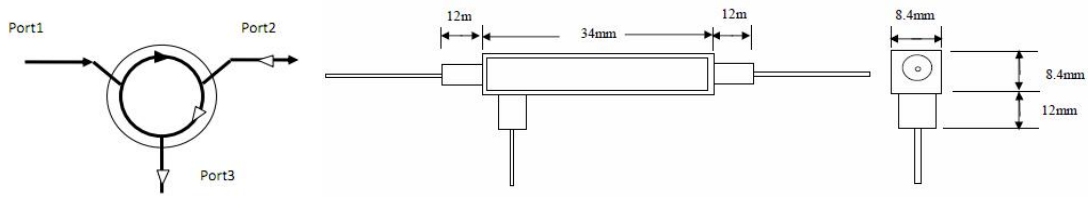
光纤环形器 1053nm

1053nm 光纤环行器是三端口器件，光只能沿一个方向传播。从端口 1 输入的信号从端口 2 低损耗输出；从端口 2 输入的信号从端口 3 低损耗输出。从端口 2 输入的信号将在端口 1 产生很大损耗，从端口 3 输入的信号将在端口 2 和 1 产生很大损耗。光学环行器是不可逆光学器件。青禾光电另有其他波长和相应功率产品，具体请联系咨询。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极限值	标准值	单位
中心波长		1050，1053 or customized	nm
带宽范围		±10	nm
端口及工作方式		3 端口， (Port 1→2, 2→3)	
插入损耗（Type）	Max.	1.8	dB
插入损耗（@23℃）	Max.	2.3	dB
峰值隔离度（Type）		25	dB
隔离度（@23℃）	Min.	20	dB
串扰	Min.	45	dB
回波损耗	Min.	50	dB
承受功率		300 (higher is available upon request)	mW
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		HI 1060 Fiber	
操作温度		-5 to +50	℃
储藏温度		-20 to +85	℃
封装尺寸		L34×W8.4×H8.4	mm

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：

CIR-A-B-C-D-E	
A=波长	1053=1053nm；1064=1064nm
B=端口类型	3= 3 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