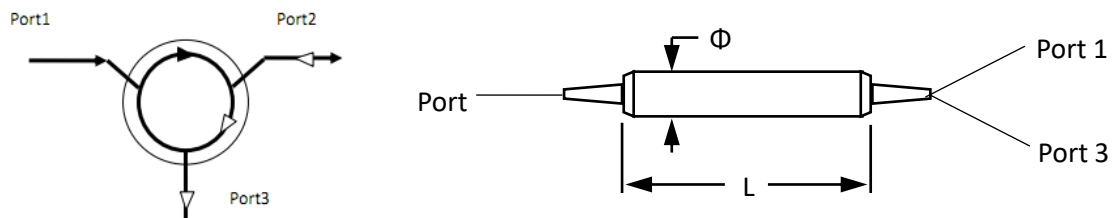


## 光纤环形器 S+C+L band

1460nm~1610nm 光纤环形器是三端口器件，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。光学环形器是不可逆光学器件。因该特性常备用在分叉复用器、双向泵浦系统和色散补偿器件或者搭配 FBG 系统中分离光信道，也可以单根光纤双向传输信号的应用。另有其他波长和相应功率产品，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.	0.9	dB
插入损耗 (@23°C)	Max.	1.1	dB
峰值隔离度 (Type)		50	dB
隔离度 (@23°C all λ)	Min.	30	dB
串扰	Min.	55	dB
偏振相关损耗	Max.	0.2	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		Corning SMF-28e 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:

CIR-SCL-3-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