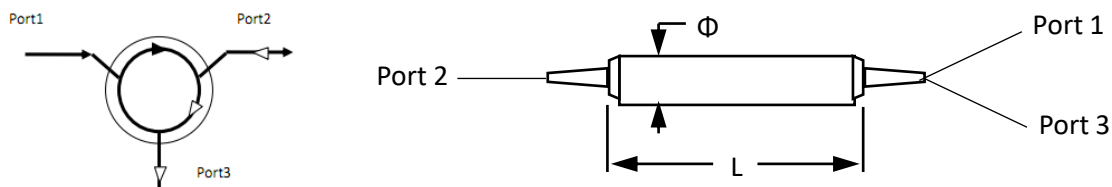


OCT 宽带光纤环形器 1300nm

1260~1460nm 宽带光纤环形器主要针对 OCT 的应用设计。能够很好的利用光只沿一个方向传播。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。这意味着光通过器件引起的任何性质改变，当光反向传输时并不会得到相反的结果，通过该特性就能很好的从 Port 2 获得样品光发射和收集。

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		1300.1310	nm
带宽范围		1260-1460nm	nm
端口及工作方式		3 端口, (Port 1→2, 2→3)	nm
插入损耗 (Type)	Max.	0.8	dB
插入损耗 (@23℃)	Max.	1.8(@1260~1460)	dB
峰值隔离度 (Type)		45	dB
隔离度 (@23℃)	Min.	24(@1260~1460)	dB
串扰	Max.	50	dB
偏振相关损耗	Max.	0.15	dB
偏振模色散	Max.	0.1	ps
方向性	Min.	50	dB
回波损耗	Min.	50	dB
承受功率	Max.	500	mW
拉伸载荷		5	N
光纤类型		Corning SMF-28e Fiber or customized	
操作温度		-5 to +50	℃
储藏温度		-20 to +85	℃
封装尺寸		5.5*50	mm

备注： * 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.2dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

OBCIR-A-3-B-C-D-E	
A=波长	1214=1260~1460 Specify
B=光纤类型	SM=SMF-28e fiber;
C=套管类型	B=Bare fiber 9=900um
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