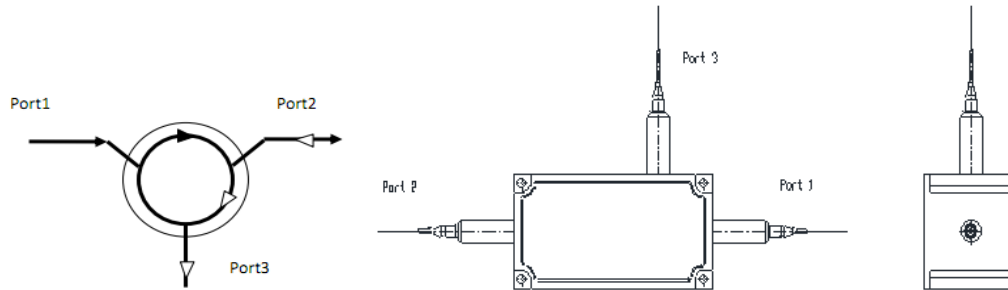


OCT 宽带光纤环形器 1064nm

青禾光电该款 1064nm 宽带环形器主要针对 OCT 的应用设计。能够很好的利用环形器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 3 输入的信号将在端口 1 产生很大损耗，从端口 1 输入的信号将在端口 2 和 3 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		1050 1060, 1064 or customized	nm
带宽范围		±50	nm
端口及工作方式		3 端口, (Port 1→2, 2→3)	
插入损耗@1060nm 1→2,2→3	Max.	1.7 (Max.), 1.4 (Typ.)	dB
插入损耗@1010-1100nm1→2,2→3	Max.	2.0	dB
隔离度@1010-1100nm, port2→1		25 (Min.), 30 (Typ.)	dB
隔离度@1010-1100nm, port3→2	Min.	13 (Min.), 21 (Typ.)	dB
波长相关损耗	Max.	0.4	dB
偏振相关损耗	Max.	0.15	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		HI1060 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 0.2dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

OBCIR-A-3-B-C-D-E	
A=波长	1053、1064 Specify
B=光纤类型	H6=Hi 1060 fiber;
C=套管类型	B=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