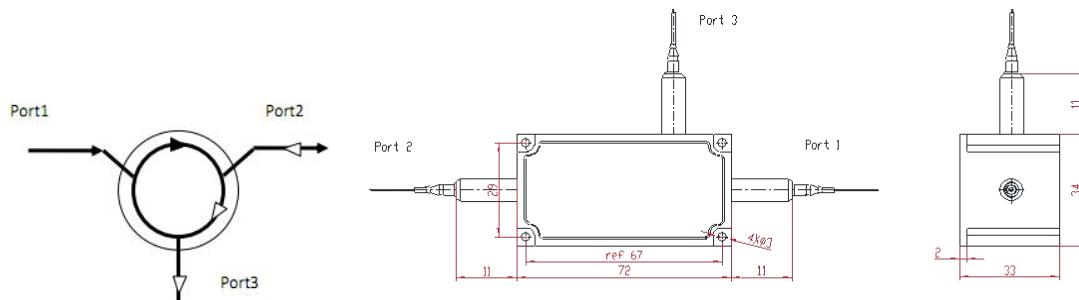


OCT 宽带光纤环形器 850nm

青禾光电该款环形器主要针对 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 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。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		830、840、850or customized	nm
带宽范围		± 30	nm
端口及工作方式		3 端口, (Port 1→2, 2→3)	
插入损耗 $\lambda \pm 30\text{nm}, 23^\circ\text{C}$	Max.	1.7	dB
隔离度 $\lambda \pm 30\text{nm}, 23^\circ\text{C}$ 全偏振态	Min.	20	dB
偏振相关损耗	Max.	0.2	dB
回波损耗	Min.	50	dB
方向性	Min.	50	dB
承受功率(连续光)	Max.	300	mW
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		HI 780 Fiber	
操作温度		10 to +50	°C
储藏温度		0 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 0.5dB, 回损降低 5dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

OBCIR-A-3-B-C-D-E	
A=波长	830、840、850 Specify
B=光纤类型	H7=Hi 780 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