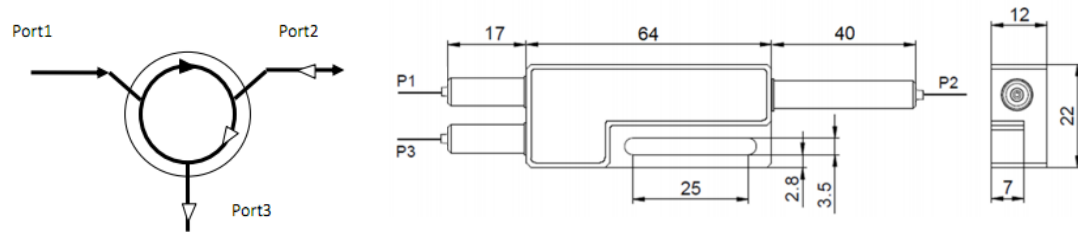


高功率光纤环形器 1550nm 20W

1550nm 高功率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；因不可逆特性常用在分叉复用器、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。青禾光电采用独特的工艺和光路设计使之能够承受 20W 的功率，我们扎实的技术功底也接受各种特殊参数的研发和订制。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极值	标准值	单位
操作波长		1550	nm
带宽范围		±10	nm
插入损耗 (Type)	Max.	0.6	dB
插入损耗 (@23°C)	Max.	0.9	dB
峰值隔离度 (Type)		50	dB
隔离度 (@23°C)	Min.	40	dB
串扰	Min.	50	dB
偏振相关损耗	Max.	0.2	dB
回波损耗	Min.	50	dB
承受功率 P1-P2		20	W
承受功率 P2-P3		1	W
峰值功率		10	kW
拉伸载荷	Max.	5	N
光纤类型		Corning SMF-28e Fiber or customized	
操作温度		0 to +70	°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:

HPCIR-A-3-B-C-D-E-G	
A=波长	1550=1550nm,SS=Specify
B=光纤类型	SM=SMF-28e fiber,LMA-25/250, LMA-30/250, SS=Specify
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	NE=none,FA=FC/APC FP=FC/UPC SC/APC, LC/APC..... SS=Specify
G=功率大小	1W, 5W, 10W, 20W,脉冲型=SS (具体联系咨询)