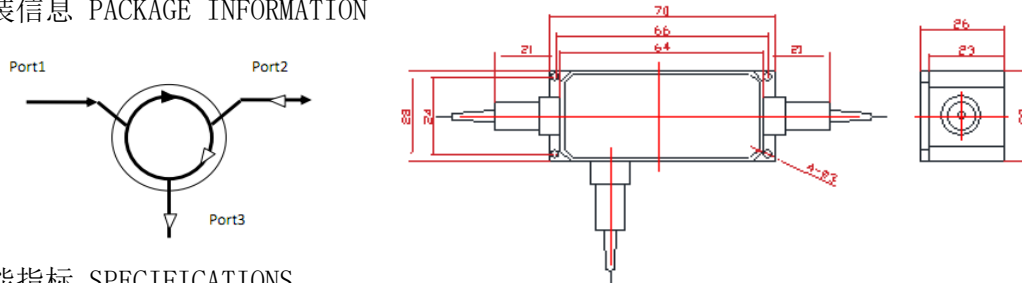


高功率光纤环形器 1064nm SR-0445

1064nm 光环行器是三端口器件，光只能沿一个方向传播。信号若从端口 1 输入，则从端口 2 输出；而信号从端口 2 输入，则将从端口 3 输出，其输出损耗都很小。高功率光纤环形器是在此基础上的研发改进型产品，青禾光电可定制的波长非常齐全并可承受大功率（780、850、915、980、1018、1053、1064）等波长，部分波长功率可满足 100W 功率。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极值	标准值	单位
中心波长		1064	nm
带宽范围		±5	nm
端口及工作方式		3 端口, (Port 1→2, 2→3)	
插入损耗 (Type)	Max.	1.3	dB
插入损耗 (@23°C)	Max.	1.6	dB
峰值隔离度 (Type)		25	dB
隔离度 (@23°C)	Min.	22	dB
偏振相关损耗	Max.	0.15	dB
串扰	Min.	45	dB
回波损耗	Min.	45	dB
光纤类型		LMA-GDF-20/125-M	
承受功率 (CW)		80	W
峰值功率	Max.	10	Kw
拉伸载荷	Max.	5	N
操作温度		10 to +50	°C
储藏温度		0 to +65	°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，

订购信息 ORDERING INFORMATION:

HPCIR-A-3-B-C-D-E-G	
A=波长	780=780nm, 850=850nm, 980=980nm, 1020=1020nm, 1064=1064nm SS=Specify
B=光纤类型	H6=Hi1060, H7=Hi780, N7=780-HP, 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)