

1064nm 高功率光环形器

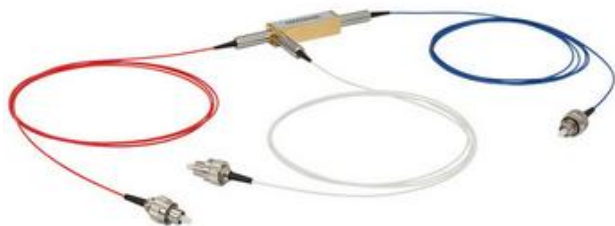
产品特点

低插入损耗
高回波损耗
高隔离度
高消光比
高稳定性和高可靠性

主要应用

保偏光纤放大器
测试设备
光纤传感
医疗设备

封装尺寸



性能参数

参数	单位	指标	
类型	-	单模	保偏
中心波长	nm	1064	
工作波长范围	nm	±5	
典型峰值隔离度	dB	25	
隔离度 (23°C)	dB	22	
典型插入损耗 (23°C)	dB	1.3	
最大插入损耗 (23°C)	dB	1.5	
最大偏振相关损耗 (23°C)	dB	0.2	
消光比	dB	/	20
回波损耗	dB	45	
最小串扰	dB	45	
最大承受功率	连续平均功率	W	
	脉冲峰值功率	kW	
最大承受拉力	N	5	
光纤类型	-	Hi 1060	保偏熊猫光纤
封装尺寸	mm	60*3.5*28	

以上参数不含接头，加头损耗 $IL \leq 0.3\text{db}$, $RL \geq 5\text{db}$, $ER \geq 2\text{db}$

订货信息: HPCIR-1064-XXXX

产品名称	工作波长	输入端光纤类型	承受功率	尾纤类型	尾纤长度
高功率隔离器	1064=1064nm	0=保偏光纤	1=1w	0=250um 裸纤	0=0.8米
			2=2w	1=900um 套管	1=1米
			5=5w		9=不带头
			10=10w		
			20=20mw		

TEL: 0816-2861531

FAX: 0816-2861526

WEB: <http://www.sctgg.com/>

E-Mail: sales@sctgg.com

ADD: 26# North of Mianzhou road, Mianyang, Sichuan Province, China