

980nm 光环形器

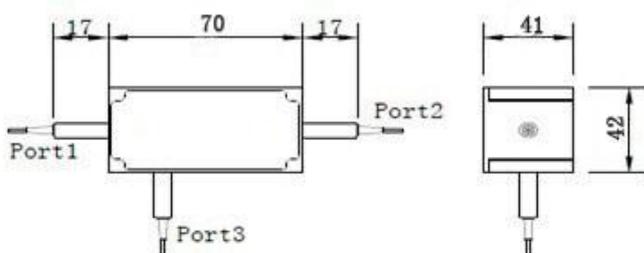
产品特点

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

EDFA 和拉曼放大器
光纤传感器
光纤测试设备

封装尺寸



性能参数

参数	单位	指标	
类型	/	单模	保偏
工作波长	nm	980±5	
典型隔离度	dB	25	
隔离度@ 23℃	dB	22	
典型插入损耗@ 23℃	dB	1.3	
最大插入损耗@ 23℃	dB	1.5	
最大偏振相关损耗@23℃(单模光纤)	dB	0.2	
消光比(保偏光纤)	dB	20	
回波损耗	dB	45	
串扰	dB	45	
承受功率	连续平均	W	1,2,3,5,10
	脉冲峰值	kW	10
承受拉力	N	5	
光纤类型		HI 1060 fiber	PM980 fiber
峰值尺寸	mm	70*42*41	

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

订货信息: CIR-XXXX-XXXX-XXX-X

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
光环形器	0980=980nm	0=保偏光纤	0=300mw	0=250um 裸纤	0=0.8米
		1=单模光纤	1=1w	1=900um 套管	1=1米
			2=2w		9=不带头
			5=5w		
			10=10w		