

2×2 保偏 4 端口窄带环形器(1550nm ±30nm)



产品描述

低损耗，高隔离度，三端口可以定制，大工作带宽

产品特点

偏振保持性能；宽带工作特性；非互易光路设计；高功率耐受性；环境稳定性

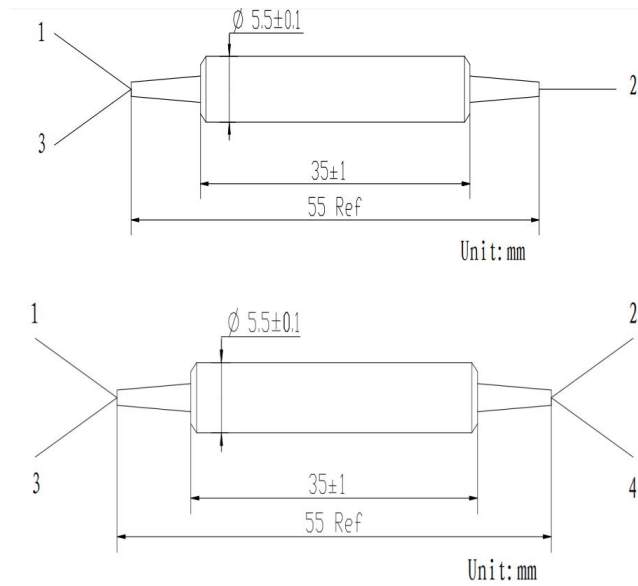
应用领域

光纤传感系统 | 量子通信 | 高功率激光系统 | 相干光通信 | 生物医学成像

核心参数

类型	结构	中心波长	工作波长范围	接头
保偏	2×2	1550nm	±30nm	FC/APC

尺寸图



详细参数

参数	Unit	值			
端口	-	1×2		2×2	
类型	-	Type A	Type B	Type A	Type B
中心波长	nm	1310 或 1550			
工作波长范围	nm	±30	±20	±30	±20
典型插入损耗	dB	0.7	0.6	0.8	0.7
最大插入损耗	dB	0.9	0.8	1.1	1.0
最小隔离度 (23°C)	dB	40	20	40	20
典型隔离度	dB	46	30	50	30
典型峰值隔离度	dB	52	40	55	40
最小回波损耗	dB	50			

最小消光比	dB	26, 28 或 30
最小串扰	dB	50
最大光功率	mW	500
最大拉伸负荷	N	5
光纤类型	-	PM Panda Fiber
操作温度	°C	-5 to +70
存储温度	°C	-40 to +85

以上规格适用于无连接器的设备。

对于带连接器的器件，IL 将提高 0.3dB, RL 将降低 5dB, ER 将降低 2dB。

PM 光纤和连接器键对准慢轴。

轴对齐:慢轴工作，和快速轴阻塞。

可选配置表

光纤环形器	可选配置					
产品名称	类型	工作波段	带宽	结构	接头	预留可选配置
CR: "光纤环形器"	P:保偏	13:1310nm	A:宽带 Type A	Y:1X2	A:FC/APC	S:"特殊定制"
		15:1550nm	B:窄带 Type B	X:2X2	U: FC/UPC	
					S: SC/APC	
					B:SC/UPC	
					N:None	