

1310nm 保偏 3 端口宽带环形器



产品特点

高隔离度（25dB）；高消光比（20dB）；低插入损耗（3.5dB）；良好的环境稳定性

产品型号

CRP13AYA

应用领域

偏振模色散补偿器

波段掺铒光纤放大器

拉曼放大器

相干通信系统

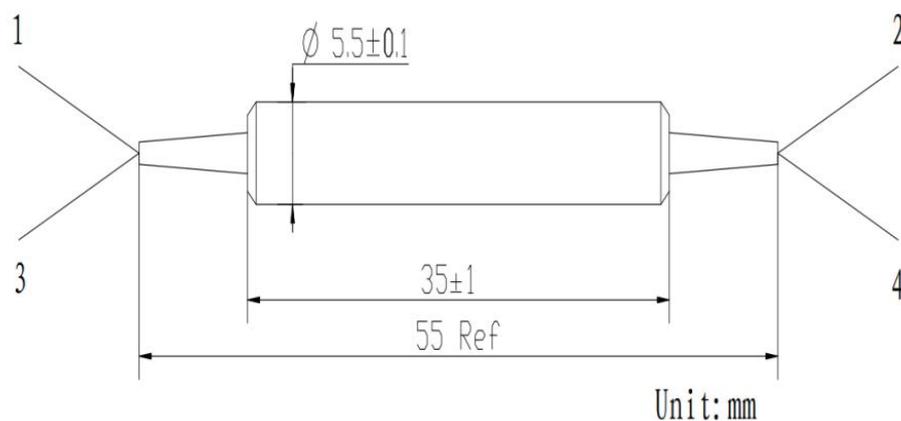
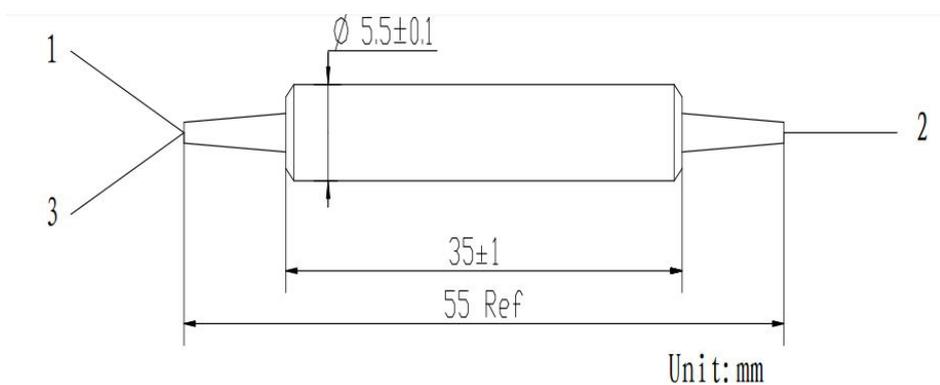
光纤传感器

测风雷达

核心参数

类型	结构	中心波长	工作波长范围	接头
保偏	1×2	1310nm	±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℃)	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	℃	-5 to +70			
存储温度	℃	-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	