

2x2 偏振无关光环形器

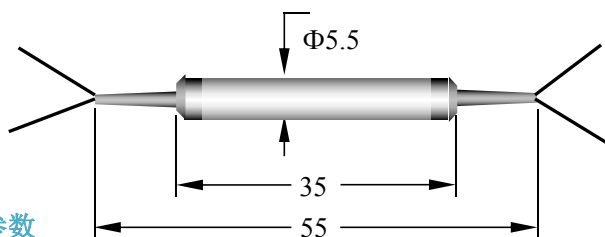
产品特点

低插入损耗
高回波损耗
高隔离度
低偏振相关损耗
高可靠性与稳定性

主要应用

掺铒光纤放大器
密集波分复用
光时域反射仪系统
密集波分复用和光分插复用网络
双向传输系统

封装尺寸



性能参数

参数	单位	指标	
波长	nm	1310	1550
波长范围	nm	1280-1340	1520-1580
结构类型	-	port1-port2; port2-port3, port3-port4,	
典型插入损耗	dB	0.8	
最大插入损耗	dB	1	
典型隔离度	dB	50	
最小隔离度	dB	40	
最大偏振相关损耗	dB	0.15	
最小回波损耗	dB	50	
最大偏振模色散	dB	5	
方向性	dB	50	
承载功率	mW	300	
光纤类型	-	SMF-28e	
工作温度	°C	0~+60	
储存温度	°C	-40~+85	

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

订货信息: CIR-X-XX-XXX-X-XX

产品名称	类型	波长	尾纤类型	封装尺寸	尾纤长度	连接头类型
光环形器	3=三端口	13=1310nm	0=250um 裸纤	55=5.5x55mm	1=1米	FU=FC/UPC
	4=四端口	15=1550nm	1=900um 套管		0=特殊定制	FA=FC/APC
		CL=C+L				9=不带头
		SCL=S+C+L				
		625=1580-1660nm				