

1x2 偏振无关光环形器

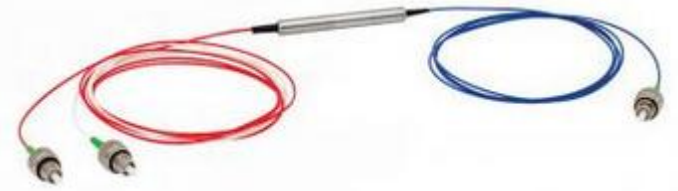
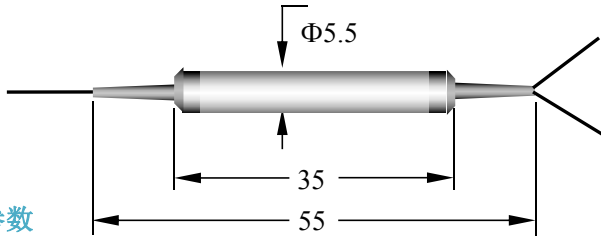
产品特点

- 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	C+L	S+C+L	1625
波长范围	nm	1280-1340	1520-1580	1525-1610	1480-1610	1580-1660
结构类型	-	port1-port2; port2-port3				
典型插入损耗	dB	0.6				
最大插入损耗	dB	0.8				
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				