

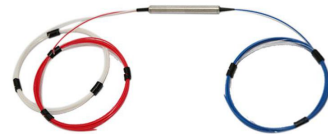
3 端口环形器

描述

光纤环形器是一种特殊的光纤组件，具有单纤双向传输的功能。此功能常结合光纤光栅和其他反射组件用于密集波分复用系统、双向通信系统、色散补偿,EDFA 应用和光学时域反射探测(OTDR)技术测量。

产品特点

高隔离度
低插入损耗
高回波损耗
低偏振损耗
高稳定性和高可靠性



产品应用

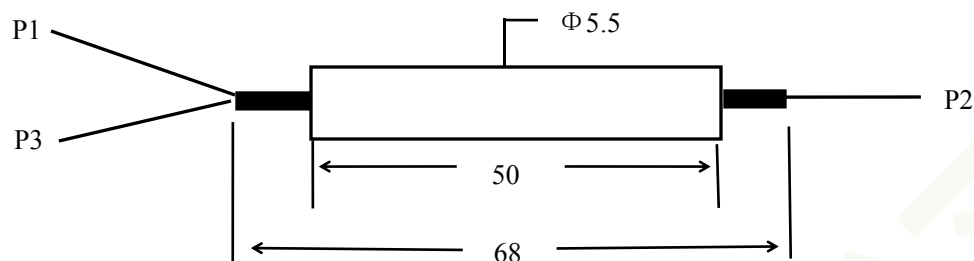
光纤放大器
有线电视光纤线路连接
光纤局域网
广播通讯
性能指标

性能指标

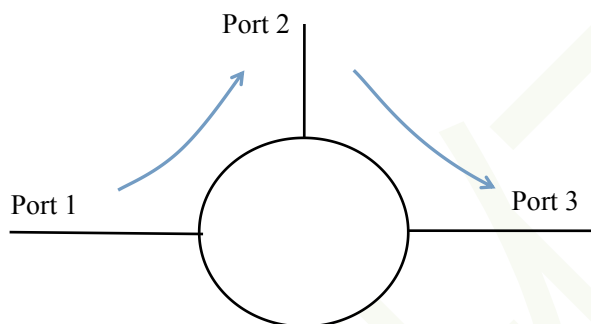
等级		P 级	A 级
结构		Port 1 to Port2 ; port 2 to Port 3	
工作波长 (nm)		1310/1550	
插入损耗 (dB)	典型值	0.6	0.8
	最大值	0.8	1
最高隔离度 (dB)		50	
最小隔离度 (dB)		40	
通道串扰 (dB)		>50	
偏振损耗 (dB)		0.15	
偏振模色散 (ps)		<0.1	
回波损耗 (dB)		>50	
额定功率 (mW)		300	
工作温度 (°C)		0 ~ +70	
存储温度 (°C)		-40 ~ +85	

注：在常温条件下，不包括连接器，熔接器及端面损耗

产品尺寸图



应用原理图



订购信息

产品名称	波长	等级	套管	纤长	连接器
3 port optic Circulator	13=1310nm 15=1550nm	P=P 级 A=A 级	1=Bare fiber 2=900um loose tube	1=1m 2=2m	0=None 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=ST 6=LC S=Specify