

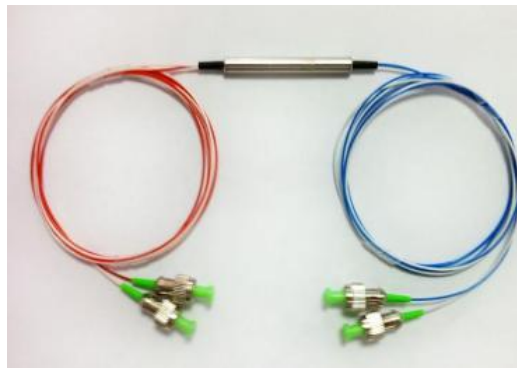
2X2 环形器

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



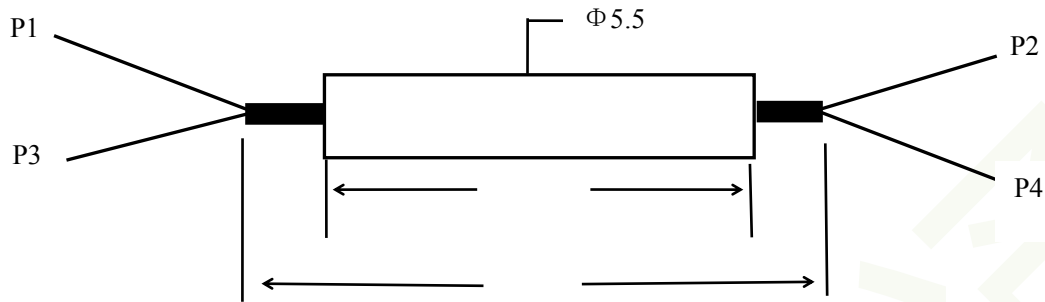
产品应用

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

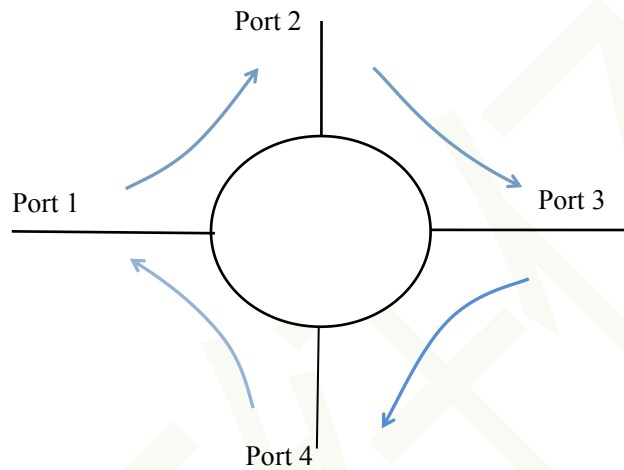
Specification

数据表	Unit	参数	
工作波长	nm	1310+/-30 or 1550+/-30	1525~1610(C+L)
插入损耗 (1-2, 2-3 @ λ Op, TOp, 偏振状态下)	dB	≤ 1.0	≤ 1.2
偏振相关损耗 (PDL)	dB	≤ 0.2	≤ 0.25
偏振模色散 (PMD)	dB	≤ 0.10	≤ 0.10
隔离度 (2-1, 3-2 @ λ Op, TOp, 偏振状态下)	dB	≥ 50	≥ 30
方向性	dB	≥ 50	
回波损耗	dB	≥ 50	
额定功率(CW)	mW	≤ 500	
尾纤长度	m	1.0 ± 0.1	
端口颜色	---	Port 1: black, Port 2 and 3: clear (natural)	
拉伸负荷	N	≤ 5	
工作温度	°C	0 to +70	
储存温度	°C	-40 to +85	

封装尺寸:



产品应用图纸



订购信息:

名称	端口	波长	Fiber type	Tube	Fiber Length	In/Out Connector
2x2 Optical Circulator	4=4 Port	31=1310 55=1550 CL=1525~1610 C+L	0=SMF-28e	1=Bare fiber 2=900um loose tube	1=0.5m 2=0.8m 3=1m	0=None 1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC 5=ST 6=LC S=Specify