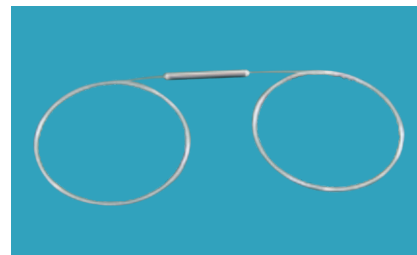


1×2(2×2)多模光纤耦合器

产品描述

采用多模光纤和强熔拉锥工艺制备的1×2(2×2)多模光纤耦合器,能够将输入光分成相同的两束光,并可根据要求制备成任意分光比。该产品已通过GR-1209-CORE和 GR-1221-CORE可靠性试验以及各种军用环境考核试验,产品性能稳定,可靠性高,已在国家多个重点工程中应用。

产品图片



产品特点

- 可靠性高
- 体积小
- 抗高冲击
- 附加损耗低
- 环境稳定性好

产品应用

- 光纤传输系统
- 光线传感器
- 光纤放大器
- 光纤仪器

常温性能指标(+18℃~+28℃)

参数	性能等级	单位	性能等级	
			A级	B级
工作波长		nm	1480/1550	
分光比		/	50.0±3.0%	50.0±5.0%
附加损耗		dB	≤0.20	≤0.40
回波损耗		dB	≥55.0	
工作温度		°C	-40~+70	
贮存温度		°C	-55~+85	
尾纤长度		m	1.0±0.2 (或按要求)	
封装尺寸		mm	Φ3.0×38/Φ2.4×38	
尾纤规格		/	125/250μm (多模光纤)	

全温性能指标(-40℃~+70℃)

参数	性能等级	单位	性能等级	
			A级	B级
分光比变化量		/	≤3.0%	≤5.0%
附加损耗变化量		dB	≤0.20	≤0.30