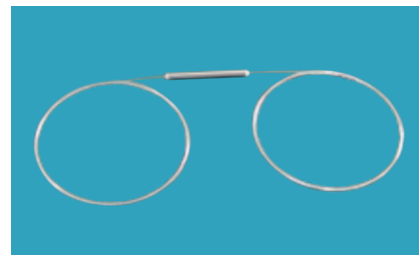


波导型光纤偏振器

产品描述

波导型光纤偏振器采用基于铌酸锂的退火质子交换工艺制备,用于光路起偏/检偏。该产品通过了GR-1221-CORE可靠性试验以及各种环境考核试验,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
- 消光比高
- 环境稳定性好

产品应用

- 光纤通信
- 光纤放大器
- 光线传感器
- 光纤光源

常温性能指标(+18°C~+28°C)

参数	性能等级		A级	B级
	性能等级	单位		
工作波长		nm	1310/1550	
消光比		dB	≥30.0 (全温≥25.0)	
插入损耗		dB	≤2.5	≤3.0
温度相关损耗		dB	≤0.30	≤0.50
回波损耗		dB	≥55.0	
工作温度		°C	-50~+75	
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	Φ4.0×30 (或按要求)	
尾纤类型		/	125/250μm、80/165μm (熊猫型保偏光纤或按要求)	

备注:温度相关损耗是指工作温度范围内,插入损耗的变化量