

Innolume 保偏光隔离器(单级) 1064nm FC/APC



产品描述:

Innolume提供780-1310nm波长范围内的光纤隔离器的广泛产品组合。隔离器可以与我们公司购买的任何单模光纤耦合设备(激光器、SLD、SOA、增益模块)一起提供。在这种情况下,设备以隔离器为特征,测量报告显示OI输出的性能。可以对设备进行拼接,以防止FC/APC连接器处的额外损耗和反馈。

1060-1310nm波长范围内的光纤隔离器,采用小型(55×5.5×5.5mm)轻封装,最大输入功率为300-500mW。在较短的范围(780-1055nm)内,由于使用了吸收较少光功率的另一种材料,OI以相当大的(高达118x37x35)和重金属封装提供。在高功率OI中使用相同的材料,以实现高达1W的输入功率。

产品特点:

- 高隔离度
- 低插入损耗
- 快速轴被阻塞

产品应用:

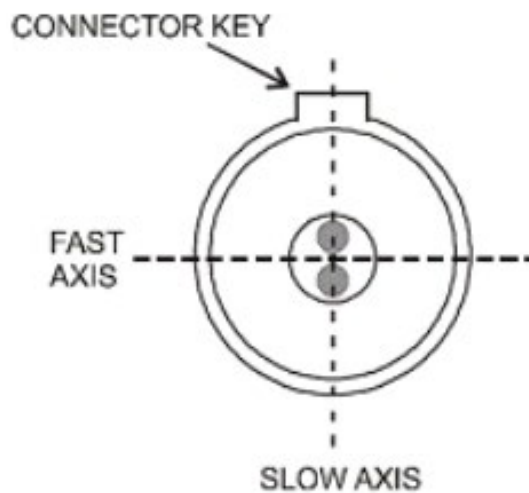
- 光源隔离



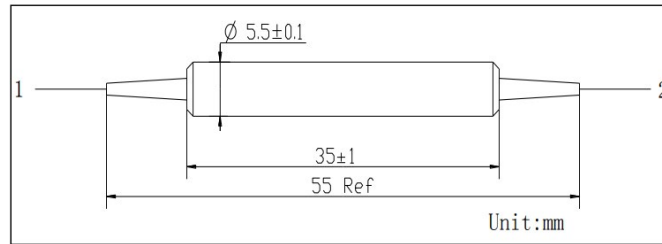
规格			
参数	最小值	典型值	最大值
单双级		单级	
中心波长		1064	
峰值隔离度	35	40	
插入损耗		1.5	1.8
回波损耗 (输入/输出)	55/55		
消光比	23		
光功率 (CW)			300
最大拉伸载荷			5
工作温度	-5		50
储存温度	-40		85

参数	熊猫 PM980	单位
模场直径	6.6±1	μm
截止波长	920±50	nm
包层直径	125±1	μm
涂层直径	245±15	μm
堆芯到包层偏移	≤0.5	μm
长度 (每个端口)	1.0 ± 0.2	m
接口	FC/APC	

连接器与熊猫光纤对齐:



产品尺寸:



型号说明:

PMOI-1064-SS-①①-②②

① Connector Type on Port 1 & 2: 1 - FC/APC, N - none

② Fiber Jacket on Port 1 & 2: B - 250um Panda Fiber, L - 900um Loose Tube Panda Fiber

Example: PMOI-1064-SS-N1-BB

通用参数:

