

1550nm热不敏感包装光纤光栅



产品描述:

光纤光栅在通讯领域作为波长滤波被广泛使用。光纤光栅的中心波长对外界的温度变化非常敏感。此封装采用独特的技术使光栅的中心波长不受温度的影响。

产品特点:

- 100G/50G 通道间隔
- 低的插入损耗
- 优异的通道隔离度

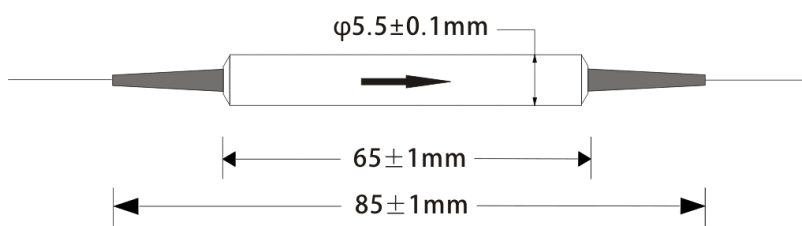
产品应用:

- 局域网和干线网
- 密集波分复用网络
- 波长参考

技术参数:

参数	数值
波长范围	1550nm $\pm$ 0.05nm
反射带宽 @3dB	1nm $\pm$ 0.05 (125G)
插入损耗	<0.2dB
隔离度	>10dB
反射率	>95%
偏振相关损耗	<0.1dB
波长飘移	<0.1nm from -5 degree to 70 degree
光纤种类	SMF-28 Compatible
封装尺寸	5.5mm(Dia.) *65mm
储存温度	-40°C ~ +85°C

负温度封装光纤光栅：



热稳定性：

