

1550nm 透射式光纤滤波器



产品描述:

筱晓光子光纤滤波器采用特殊的光纤结构, 从不同波长的光波中选出或滤除特定波长光波的光器件。我们可以根据用户需要提供不同光功率版本的滤波器件, 可用在密集波分复用光纤通信、频分复用光纤通信、光谱测试、光纤传感器、光纤激光器和光纤放大器等领域。如需定制中心波长、工作温度或特定的工作带宽, 请联系我们定制。

产品特点:

- ☀ 低插入损耗
- ☀ 高操作功率
- ☀ 稳定工作特性

产品应用:

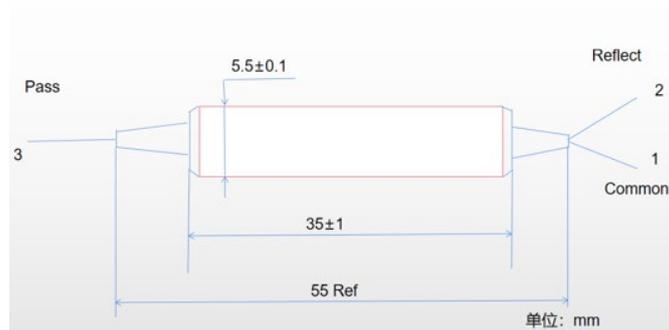
- ☀ 光纤放大器
- ☀ WDM & DWDM 系统
- ☀ 光纤设备
- ☀ 光纤激光器



技术参数:

参数	指标
滤波器类型	100GHz
通带波长	1550.12nm
通带带宽	±0.11nm
最大插入损耗 (Common-Pass); +0.3dB 连接损耗	1.3db
最小通带隔离度 (Common-Pass)	25dB
最大插入损耗 (Common-Reflect), +0.3dB 连接损耗	0.8dB
最小反射带隔离度 (Common-Reflect)	12db
最小光回波损耗, -5dB连接损耗	45dB
最小方向性	45dB
最大PDL(Common-Pass/Common-Reflect)	0.1dB
最大热稳定性	0.005dB/°C
连接器类型	FC/APC
光纤类型	900um松套管 SMF28e
光纤长度	1米
最大光功率 (CW)	500mW
最大拉伸强度	5N
工作温度	-5到+70°C
存储温度	-40到+85°C

产品应用:



备注: Common公共端有黑色标记