

1310nm 标准窄线宽通带光纤光栅滤波器



产品描述

标准窄线宽通带光纤光栅滤波器具有高分辨率，高精度，卓越的信号过滤和处理能力，可提升光学系统性能，适用于光通信、光谱分析和传感系统。

产品特点

全光纤结构、窄线宽、宽阻带、定制波长、SM 或保偏光纤

产品型号

OEPBG-100-1310-0.5-95-C2-1

应用领域

光纤激光器ASE噪声抑制

激光雷达频谱噪声抑制

高分辨率拉曼光谱

光学测试

核心参数

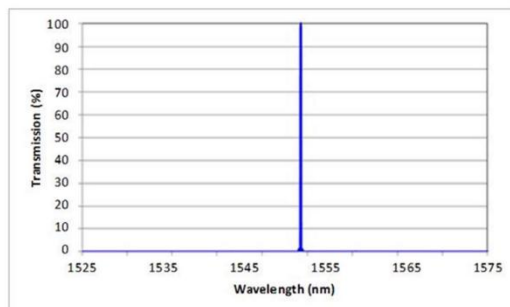
中心波长	反射率	FWHM带宽	阻带
1310nm	95%	0.5nm	50nm

详细参数

参数	Unit	值
类型		Standard Narrow Linewidth FBG Filter
波长	nm	1030, 1060, 1310, 1550, 2000
工作模式		CW or pulse
FWHM 带宽 (通带)	nm	> 0.5
阻带	nm	> 50
		> 100 (optional)
隔离度	dB	> 20
插入损耗	dB	< 0.6
光纤类型		SM, PM

特性曲线

Product transmission spectrum:



可选配置表

标准窄线宽通带光纤光栅滤波器	可选配置				
产品名称	波长 (nm)	FWHM 带宽	反射率 (%)	接头	光纤长度
OEPBG-100: "标准窄线宽通带光纤光栅滤波器"	中心波长	> 0.5nm	可定制	C1: FC/PC C2: FC/APC C3: SC/PC C4: SC/APC C5: LC/PC C6: LC/APC	默认: 1 m Custom: specify value