

光纤线性滤波器(1550nm 带宽 7/50nm)



产品描述

透射型，具有线性形状的光传输光谱，低插入损耗，波长和带宽可定制

产品特点

线性滤波特性；低插入损耗；高功率耐受；温度稳定性；全光纤结构

应用领域

光纤传感 | 材料科学 | 生物医学 | 激光系统 | 测试测量

核心参数

波长	带宽
1550nm或定制	7, 50nm或定制

详细参数

参数	单位	值
结构类型	-	1×1
波长	nm	1550 或定制
带宽	nm	7, 50 或定制
波长 1 处的低透射率	%	10
波长 2 处的高透射率	%	90
动态范围	%	80
插入损耗	dB	<1.5
极化	-	S&P
线性容差	%	<±2.5
接头类型	-	FC/PC
封装尺寸	mm	8×50
工作功率	mW	≤500
工作温度	°C	0~60
存储温度	°C	-20~70

光学特性



图 1: 1550nm 带宽 50nm 光谱图



图 2: 1550nm 带宽 7nm 光谱图