

光纤线性滤波器



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

透射式线性滤波器、低插入损耗、动态范围大、体积小

产品型号

OEOLF-100

应用领域

光纤传感

频道监视器

生物医学

仪表

度量衡学

材料科学

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



Figure 1: Optical Spectrum of OEOLF-100-1550nm-50nm



Figure 2: Optical Spectrum of OEOLF-100-1550nm-7nm