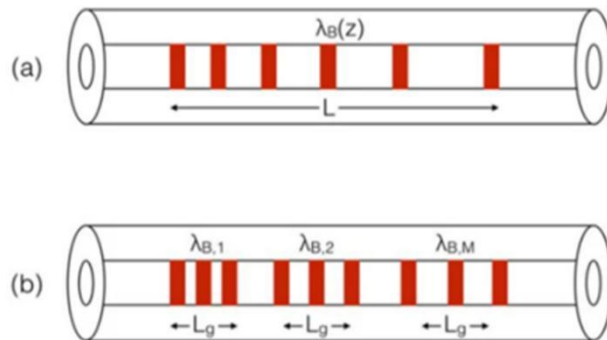


啁啾光纤光栅(1558nm 3dB 带宽 40nm)



产品描述

带宽范围大，插入损耗低，反射率高，用户可定制，常应用于增益平坦滤波器，色散补偿，光纤到户，粗波分复用系统等场景中。

产品特点

非均匀周期结构；高温/应变灵敏度；色散补偿能力；高反射率；低插损

应用领域

光通信 | 光纤传感 | 激光系统 | 医疗与生物成像 | 科研实验

核心参数

中心波长	波长容差	尾纤类型
1558nm	$\pm 1\text{nm}$	PM-1550



详细参数

参数	值
中心波长	1558nm
波长容差	$\pm 1\text{nm}$
3dB 带宽	40nm
反射率	$\geq 99\%$
二阶色散	$D_2=7.15\text{ ps/nm}$
插入损耗	$<0.5\text{dB}$
光纤终端	Bare Fiber, FC/UPC 或 FC/APC
尾纤类型	PM-1550

