

高速可调谐滤波器

产品名称	高速可调谐滤波器
公司名称	无锡启纳光电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	波长:C波段 封装:盒装 产地:美国
公司地址	无锡市锡山区芙蓉三路99号锡山科创园祥云2座217室
联系电话	0510-66727382 15861680855

产品详情

高速光纤可调滤波器

应用

光纤扫描激光光源光纤传感解调光学相干成像

特点

- * 超高扫描频率
- * 尺寸小
- * 温度调谐
- * 设计简单
- * 调谐范围大
- * 带封装

描述

该高速光纤可调滤波器内部构造是由聚碳酸酯材料做成的微弯凹面镜形成的

FP腔，不含任何引导光器件和光学准直器，使用了最少的部件保证了滤波器的坚固性和抗震特性。这款滤波器采用了拥有专利技术的温度调谐封装技术。

典型指标

工作波长	1050/1310/1550nm
插损	2.5dB

自由光谱范围	50 至 160nm
精细度	300 至 700
边模抑制比	<23dB
最大输入光功率	50/80/100mW/nm
温度敏感度	<1nm/ (1550/60nm)
电容	0.4 μ F
调谐电压@DC	13/16/19 V/FSR
调谐电压范围	-20 到 50V
扫描频率	DC~40kHz
连接头	FC/UPC(熔接)
尺寸	11.0 x 17.8 x 45.7 mm
安装孔类型	13.7 x 41.6 mm (中心)