

保偏窄带电动可调谐滤波器 (1010-1110nm 带宽 0.05nm)



产品描述

宽调谐范围、窄带宽度、低损耗、电动调谐波长、PM 光纤输入/输出、低成本

产品特点

偏振保持设计；窄带可调谐；电动精密控制；低插入损耗；高稳定性

应用领域

相干光通信 | 量子通信 | 激光雷达 | 光纤传感 | 科研实验

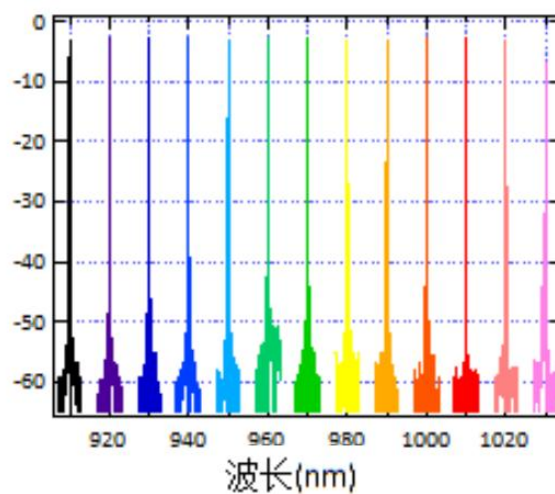
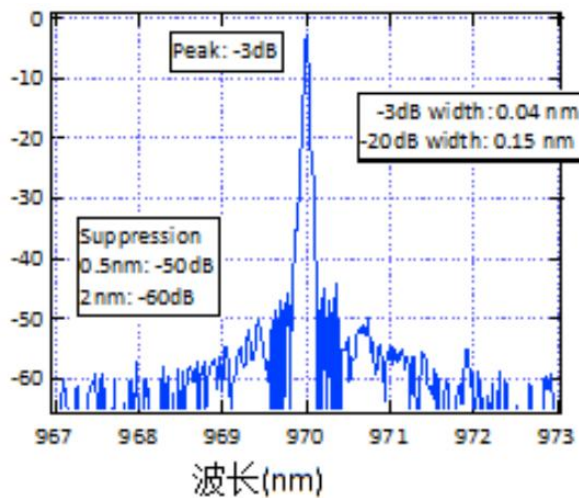
核心参数

工作波段	种类	带宽
1010-1110nm	电动	<0.05nm

详细参数

参数	单位	型号			
		915	970	1030	1060
波长覆盖范围	nm	870-960	920-1020	980-1080	1010-1110
-3dB 带宽	nm	0.05 (*2)			
峰值插入损耗		-3			
手动调优分辨率(*3)	nm	<0.1			
抑制比	dB	-50 (+/-0.5nm), -60 (+/- 2nm)			
输入/输出	nm	PM 光纤(*3)			
包装	nm/s	宽 200×高 88×长 160			
电源	pm	24VDC(包括 AC 适配器)			
1.O，C，L 波段也可以用 2.FWHM：0.03 nm，0.1 nm 可选。 3.机动化也可以的，在这种情况下，数字设置分辨率小于 10 pm 4.自由空间输出也是可用的。					

光学特性



触发器配置图



启动@ 1560nm

区域触发高@1568nm

区域触发低@1592nm

停止@1600nm 扫描速率:200nm/s

可选配置表

宽调谐范围 窄带可调谐光滤波器		可选配置			
产品名称	类型	工作波段	种类	带宽	接头
BF: "带通滤波器"	P:保偏	91: 915nm 97: 970nm 30: 1030nm 60: 1060nm	E: 电动 M: 手动	1:<2nm	A:FC/APC P:FC/PC N:None