

保偏窄带电动可调谐滤波器

(920-1020nm 带宽 0.05nm)



产品描述

宽调谐范围、窄带宽度、低损耗、手动调谐波长、PM 光纤输入/输出、低成本

产品特点

偏振保持性能;精密手动调谐;窄带滤波特性;高稳定性结构;灵活接口

应用领域

保偏激光系统 | 光纤传感网络 | 量子光学实验 | 科研与测试 | 医疗光学

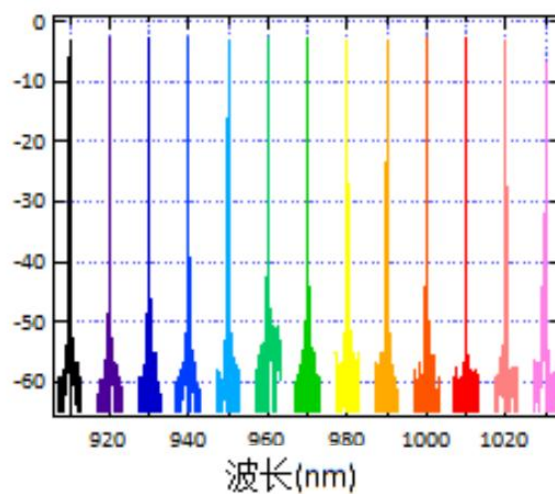
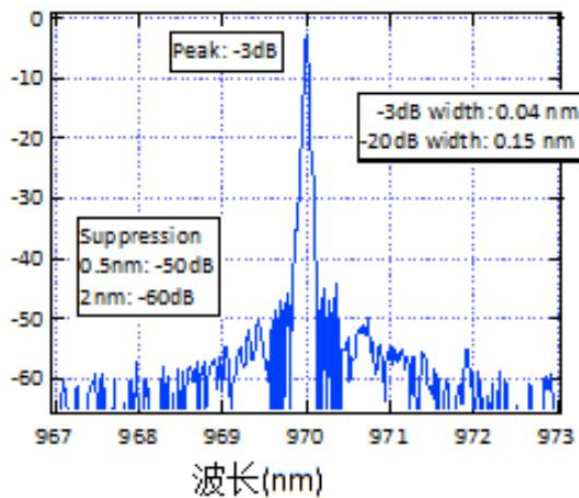
核心参数

工作波段	种类	带宽
920-1020nm	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