

电动可调谐光滤波器

(2700-2800nm 调谐范围 100nm)



产品描述

窄带宽滤波器、锐利的滤波器响应、宽调谐范围、低插入损耗、低极化相关损耗、传输带宽均匀

产品特点

电动连续调谐；窄带滤波；高透过率；低极化相关损耗；低插入损耗

应用领域

数据中心 | 自动驾驶 LiDAR | 生物医学成像 | 工业机器视觉 | 光器件测试设备

核心参数

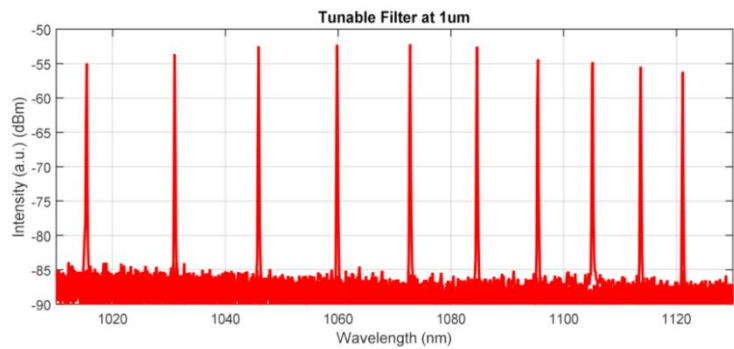
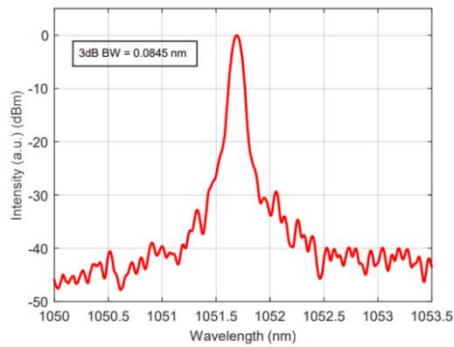
中心波长	种类	调谐范围
2700-2800nm	电动	100nm

详细参数

参数	单位	UV-VIS	850	1060	1310	1550	2000	2750
中心波长	nm	400-700 0	700-1000 0	1020-1100 0	1280-1390 0	1480-1620 0	1620-2200 0	2700-2800 0
调谐范围	nm	100	100	120	120	150	250	100
最小半高全宽	nm	~0.5	~0.5	0.08	0.08	0.08	0.1	0.4
最大半高全宽	nm	30	30	30	30	30	30	30
插入损耗	dB	<4	<3	<3	<3	<3	<5	<6
带外抑制	dB	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>25

最大光功率	mW	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500
调谐分辨率	nm	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
滤波器类型		透射型/反射型						反射型
光纤类型		SM, PM						ZBLAN
光学终端		尾纤 (FC, ST, SC or 指定) 或插座						
调谐控制		手动/电动						
尺寸	mm ₃	150×100×50						

光学特性



界面（电动版）

