

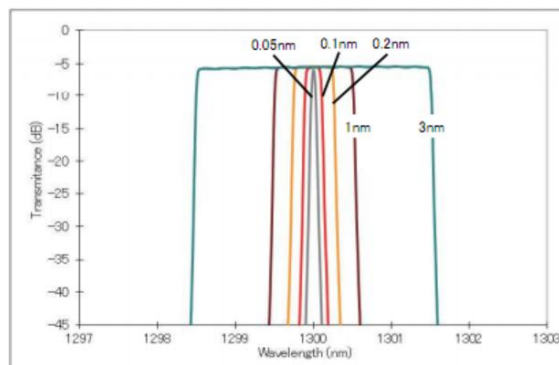
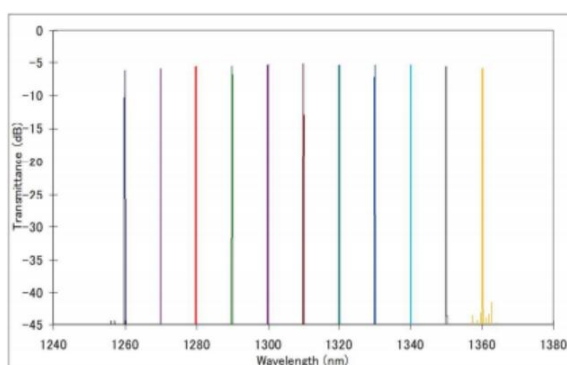
O 波段窄带宽可调谐滤波器 CVF-300BO / BVF-300BO

O-band Narrow Bandwidth-Variable Tunable Filter CVF-300BO / BVF-300BO

- O-波段：1260nm~1360nm
- 超陡峭边缘滚降：500dB/nm/半高全宽可变范围：0.05~3nm
- 带宽&中心波长均可可调谐

O 波段窄带宽可调谐滤波器 参数规格

参数规格	CVF-300BO			BVF-300BO				
	可编程版本/Programmable			手动版本/Manual				
	最小值	典型值	最大值	最小值	典型值	最大值	单位	
3dB 带宽可调范围	0.05		3	0.05		3	nm	
	6.80		410	6.80		410	GHz	
滤波边缘滚降 ⁽¹⁾	300	500		300	500		dB/nm	
中心波长可调范围	1260		1360	1260		1360	nm	
波长精度		<±0.05			-		nm	
波长重复性		<±0.02			-		nm	
插入损耗 IL ⁽²⁾ (3dB 带宽 > 0.1 nm)		7.0	7.5	6.5	7.0		dB	
		7.5	8.5	7.0	8.0		dB	
回波损耗	40	45		40	45		dB	
输出带外抑制	35	40		35	40		dB	
偏振相关损耗 (PDL) (SMF-type only)		0.2	0.3	0.2	0.3		dB	
偏振消光比 (PER) (PMF-type only)	20			20			dB	
最大输入光功率			500			500	mW	
光纤类型	SMF or PMF			SMF or PMF				
光连接器	FC or SC, SPC or APC			FC or SC, SPC or APC				
先进特点	峰值搜索, 内置功率计			-				
程控端口	USB, GPIB			-				
电源	AC 100-240 (50/60 Hz), AC 适配器			-				
工作温度范围 ⁽³⁾	15~35			10~40				°C
产品尺寸 (W × H × D) ⁽⁴⁾	236 × 88 × 405			236 × 88 × 380				mm
产品重量	9			7				kg



产品订购信息：

BVF-	300BO-	Fiber Type-	Connector Type
CVF-	300BO-	Fiber Type-	Connector Type
BVF=手动版本	300BS=版本	SMF=单模尾纤	FA=FC/APC
CVF=可编程版本		PMF=保偏尾纤	FS=FC/SPC