

迷你型机械式手动可调光衰减器 790~890nm

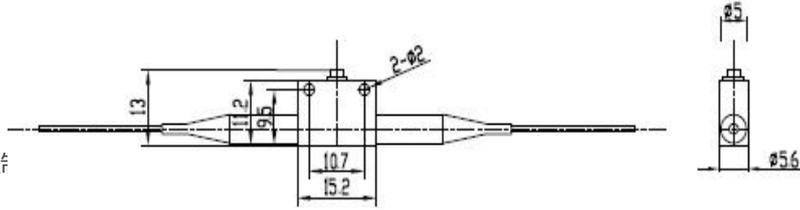
790-890 nm的微型机械可变光纤衰减器（迷你VOA）是一种微型光学元件用来控制光信号经过衰减，衰减可以通过调整螺杆精确地实现。它可以用来精确地平衡光纤电路中的信号强度，或者在评估测量系统的动态范围时，它可以用来平衡光信号。

产品特点

- ◆ 低附加损耗
- ◆ 较大的衰减范围
- ◆ 调整精度高
- ◆ 更小的尺寸

应用

- ◆ 光纤通信中光路功率控制
- ◆ 实验与研究
- ◆ 测试与测量



产品规格

指标名称	单位	标准值	极限值
中心波长	nm	810, 830, 850, 875, or customized	
操作波长	nm	790~890	
插入损耗	dB	1.0	Max.
衰减范围	dB	1.0~50	
调节精度@1~5dB	dB	0.1	
偏振相关损耗	dB	0.3(CWL, Min. Attenuation)	Max.
温度相关损耗	dB	0.3(CWL, Max. Attenuation)	Max.
波长相关损耗	dB	0.3(CWL, Min. Attenuation)	Max.
回波损耗	dB	50	Max.
承受功率(CW)	mW	300	Max.
拉伸载荷	N	5	
光纤类型		HI 780 Fiber	
操作温度	°C	-5 to +50	
储藏温度	°C	-20 to +85	

备注

* 以上为不含接头测试数据。

订购信息

MNVOA-AAAA-B-CC-DD

波长 AAA	套管类型 B	尾纤长度 CC	接头类型 DD
830 - 830nm	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
850 - 850nm	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
875 - 875nm	2 - 2mm Loose tube	10 - 1.0m	FP - FC/PC
SSS - Specify	3 - 3mm Loose tube	15 - 1.5m	SA - SC/APC
		SS - Specify	LP - LC/PC
			SS - Specify

WWW.FOPTO.COM

