

保偏 MEMS VOA 1310nm 1550nm

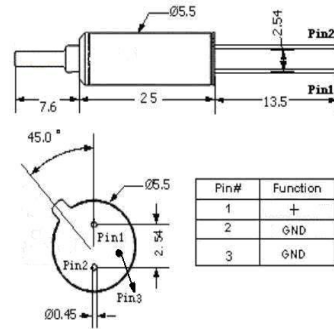
1310nm 1550nm保偏微电机可调光纤衰减器 (MEMS VOA) 是一种微光学元件, 用于控制通过它的光信号的衰减, 通过调节螺钉可以精确地实现所需的衰减。它可以用来精确地平衡光纤电路中的信号强度, 或者在评估测量系统的动态范围时, 它可以用来平衡光信号。

产品特点

- ◆ 低附加损耗
- ◆ 较大的衰减范围
- ◆ 调整精度高
- ◆ 高消光比

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	1310、1450、1550、1580、1625、1650 or 客户订制	
带宽范围	nm	1260-1650	
衰减类型		Bright or Dark	
衰减范围	dB	30	Min.
衰减范围 (Dark Ty)	dB	40	Min.
插入损耗 (Type)	dB	0.5	Max.
插入损耗	dB	0.7	Max.
衰减类型		连续型	
波纹0.4nm带宽@20dl	dB	0.05	Max.
波长相关损耗0dB	dB	0.3	Max.
波长相关损耗20dB	dB	1.5	Max.
温度相关损耗0dB	dB	0.2	Max.
温度相关损耗20dB	dB	1	Max.
消光比	dB	20	Min.
回波损耗	dB	50	Min.
偏振膜色散	ps	0.1	Max.
响应时间	ms	3	Max.
承受功率(CW)	mW	500	Max.
加载电压	VDC	5.2 or 15	Max.
最大功率消耗	W	2	
光纤类型		PM Panda 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

PMSVOA-AAAA-B-CC-DD

波长 AAA	套管类型 B	尾纤长度 CC	接头类型 DD
1310 - 1310nm	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
1450 - 1450nm	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
1550 - 1550nm	2 - 2mm Loose tube	10 - 1.0m	FP - FC/PC
1625 - 1625nm	3 - 3mm Loose tube	15 - 1.5m	SA - SC/APC
1650 - 1650nm		SS - Specify	LP - LC/PC
SSSS - Specify			SS - Specify

WWW.FOPTO.COM

