

## MEMS光衰减器 980nm 1053nm 1064nm

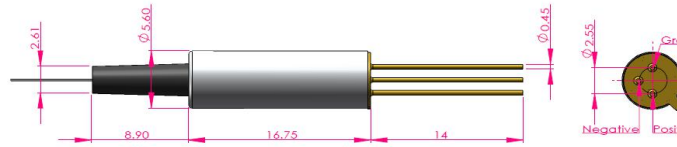
980nm1053nm1064nmMEMS可变光衰减器 ( MEMS VOA ) 利用先进的微电子机械系统 ( MEMS ) 技术实现所需的光衰减。MEMS VOA通过静电或者电磁力驱动一个扭转反射镜, 使入射光束偏转来实现衰减。

### 产品特点

- ◆ 低偏振相关损耗
- ◆ 较大的衰减范围
- ◆ 高可靠性

### 应用

- ◆ 光路功率平衡
- ◆ 解调器
- ◆ 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	980、1050、1053、1060、1064	
带宽范围	nm	±10	
衰减类型		常开 or 常闭型	
衰减范围	dB	20、30、40	Min.
插入损耗	dB	0.8	Max.
衰减分辨率		连续	
波长相关损耗@10dB衰减	dB	0.4	Max.
偏振相关损耗@10dB衰减	dB	0.2	Max.
响应时间	ms	5	Max.
回波损耗	dB	45	Min.
承受功率(CW)	mW	500	Max.
驱动电压	V	6 or 15	
功率消耗	mW	2	Max.
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

#### MSVOA-A-BB-C-D-EE-FF

波长 A	驱动电压BB	衰减类型 C	套管类型 D	尾纤长度 EE	接头类型FF
980 - 980nm	06 - 6V	B - Bright	B - 250um Bare fiber	05 - 0.5m	NE - None
1050 - 1050nm	15 - 15V	D - Dark	L - 900um Loose tube	08 - 0.8m	FA - FC/APC
1053 - 1053nm				10 - 1.0m	FP - FC/PC
1060 - 1060nm				15 - 1.5m	SA - SC/APC
1064 - 1064nm				SS - Specify	LP - LC/PC
S - Specify					SS - Specify

WWW.FOPTO.COM

