

超微型 MEMS 可变衰减阵列

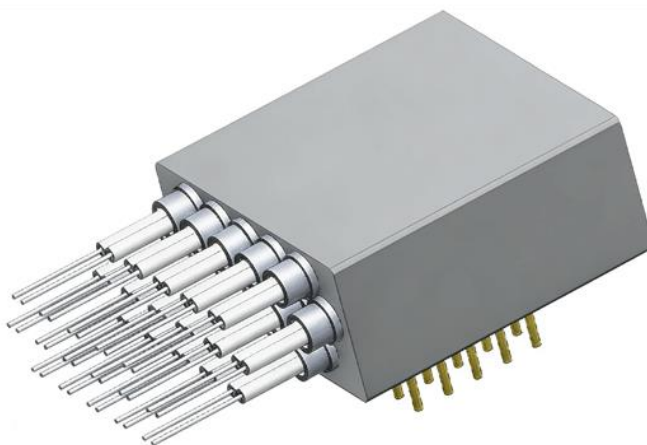
(16 通道, 0-5V, 780-2640nm, 40dB 衰减, 单模, 多模, 保偏)

产品特点

- 高稳定性
- 低成本
- 高重复性
- 低功耗
- 低漂移
- 紧凑尺寸

应用领域

- 实验室使用
- 测试
- 仪器仪表

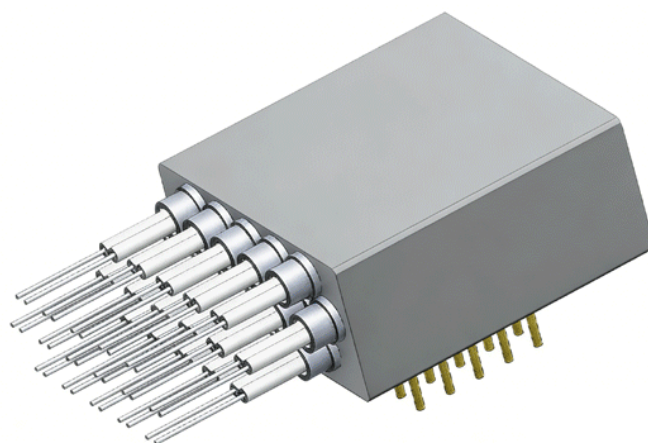
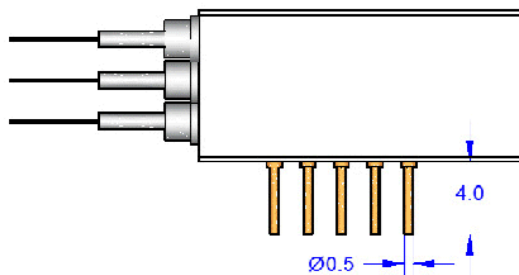
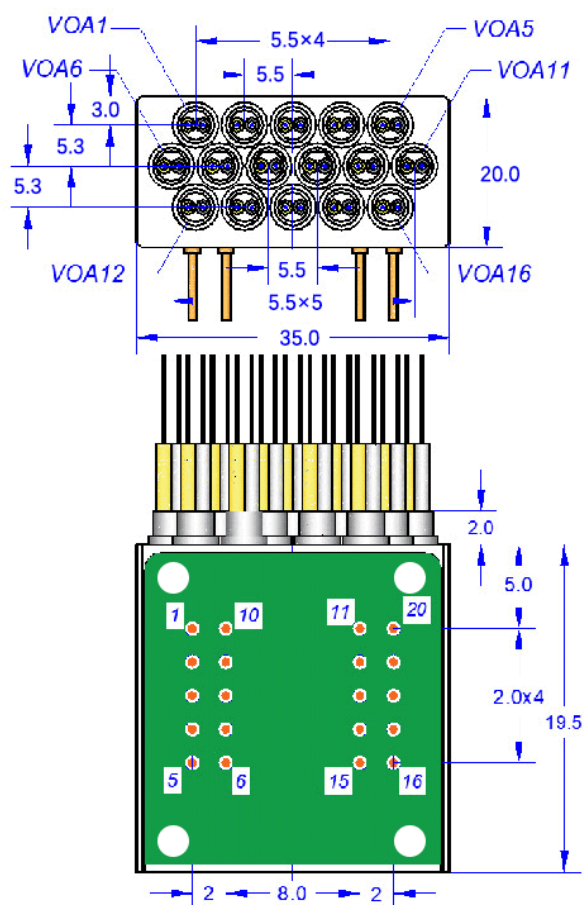


产品规格

参数		最小值	典型值	最大值	单位
工作波长		850~1310, 1260~1620			nm
插入损耗 (无连接器)			0.6	1.0 ^[3]	dB
衰减动态范围		40		55	dB
偏振相关损耗 (单模, 0~15dB)			0.1	0.2	dB
重复性 (0-60 ° C)			0.3	0.5	dB
消光比 (保偏)		18	22		dB
回波损耗	单模, 保偏	50			dB
	多模	35			
波长相关损耗 ^[1]			0.45	0.8	dB
响应时间 (0~20 dB)			1	3	ms
光功率处理能力 (连续波)			300	400	mW
偏振模色散			≤ 0.05		ps
光串扰			≥ 65		dB
衰减分辨率			连续可调		
最大功耗			≤ 10 ^[2]		mW
电源输入			0~5		VDC
工作温度		-20		+75	° C
存储温度		-40		+85	° C
相对湿度范围			0~85		%

注释: [1]. 在 40nm 波段内, 0~20dB 衰减时。[2]. 所有 8 个通道在最大衰减 50dB 时。

■ 产品尺寸



■ 电气/计算机连接

引脚 #	控制 VOA #	控制电压
1	VOA 1	0~5 VDC
2	VOA 2	
3	VOA 3	
4	VOA 4	
5	VOA 5	
6	VOA 6	
7	VOA 7	
8	VOA 8	
9	VOA 9	
10	VOA 10	

引脚 #	控制 VOA #	控制电压
11	VOA 11	0 - 5 VDC
12	VOA 12	
13	VOA 13	
14	VOA 14	
15	VOA 15	
16	VOA 16	
17	0V	
18		
19	N/A	
20		

■ 订购信息: VOMA-A-B-C-D-E-F-G-H

	A	B	C	D	E	F	G	H
前缀	类型	波长	关断状态	封装	光纤类型	光纤护套	光纤长度	连接器
VOMA-	09=9-ch 10=10-ch 11=11-ch 12=12-ch 13=13-ch 14=14-ch 15=15-ch 16=16-ch 0=特殊	1=1060 2=C + L 3=1310 5=1550 7=780 8=850 A=850/1310 B=1260~1620 0=特殊	1 = 透明 2 = 不透明 0 = 特殊	0 = 殊	1=SMF-28 2=HI1060 3=HI780 5=MM 50/125 6=MM 62.5/125 B=PM1550 D=PM1310 E=PM980 F=PM850 0=特殊	1=裸纤 3=900um 套管 0=特殊	1=0.25m 2=0.5m 3=1.0m 0=特殊	1=无 2=FC/PC 3=FC/APC 4=SC/PC 5=SC/APC 6=ST/PC 7=LC/PC 8=Duplex LC/PC 9=MTP A=LC/APC U=LC/UPC 0=特殊