



应用

- EDFA 增益控制
- 信道均衡
- 接收器保护
- VMux功率均衡

广州奥埔达光电科
技有限公司

电话: +1 248 579-0714
邮箱: sales@optimems.com
网址: www.optimems.com

可调光衰减器

单模挡光式VOA

“SSVOA”单模挡光式VOA是VOA系列中的一款高级产品，以低价格提供行业领先的光学性能。使用MEMS挡光式阻挡多模激光束以实现足够的衰减范围。在设计和制造过程中给予特别的设计以实现宽带网络中要求的最佳WDL和PDL。实施了许多专利创新，在不影响性能前提下以实现成本降低。



卓越的品质表现

产品特征

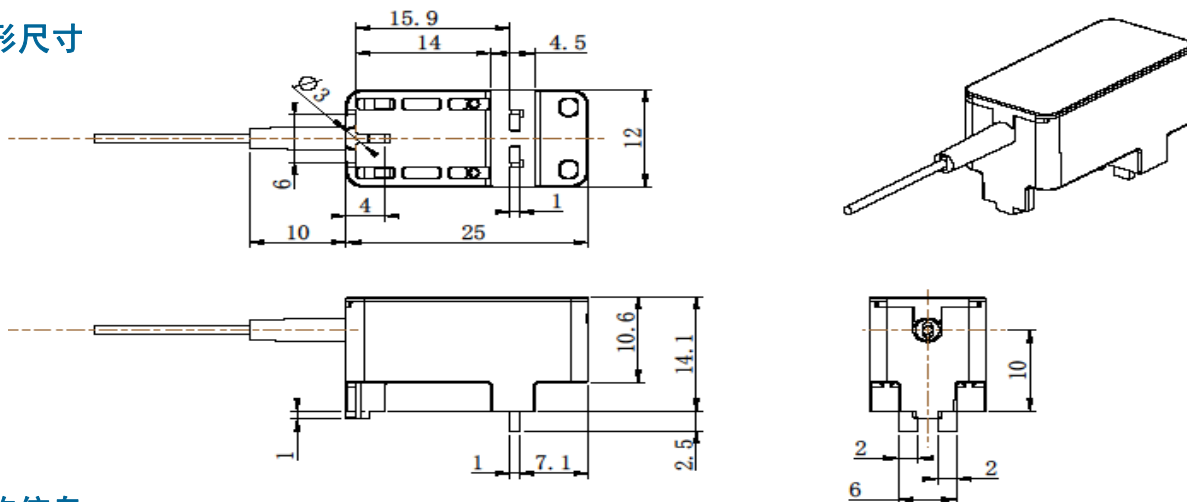
- 完全密封
- 高端的WDL 和 PDL
- 低插入磨损(IL)
- 高衰减范围
- 高衰减精度
- 兼容Telcordia GR-1209 & GR-1221

可调光衰减器

产品规格

种类	规格		单位
组态	常开	常闭	
工作波长范围	1260—1620		nm
波长—测试	1330 / 1550		nm
衰减范围	最小	45dB	45dB
驱动电压	最大	5.2	4.3
插入损耗	最大	0.7	0.7
偏振相关损耗 (PDL)	0 dB	最大	0.1
	0-10dB	最大	0.2
	10-20dB	最大	0.25
波长相关损耗(WDL)	0 dB	最大	0.1
	0-10dB	最大	0.15
	10-20dB	最大	0.2
光回损	最小	45	45
重复性	最大	0.1	0.1
寿命	最小	10 ⁹	10 ⁹
响应时间	最大	20	20
光功率	最大	500	500
尺寸 (不包含光纤和导线)	25 × 12.0 x 14.1 (L x W x H)		mm
光纤类型	Corning SMF-28 (9/125μm)		
工作温度	-5~70		°C
储存温度	-40~85		°C
能量消耗 (峰值/ 平均值)	150 mW / 120 mW		mW

外形尺寸



采购信息

B	B	C	S	N	—	N	0	0	1	0
封装类型:	衰减种类:	波长范围:	光学模态:	衰减范围:		测试方式:	接头种类:	光纤保护:	光纤长度:	特殊要求:
S: 挡光式单边光纤	B: 常开 5V D: 常闭 5V	C 1525-1570nm L 1570-1610nm D1310&1550nm B 1525-1610nm	S: 单模	N: 35dB W: 45dB		N: 窄带 B: 宽带	0: 无 1: FC/UPC 2: FC/APC 3: SC/APC 4: SC/UPC 5: LC/UPC 6: LC/APC	0: 裸光纤 1: 0.9mm 松套管	1: 1m	0: 无