



应用

- 光纤传感
- 仪表
- 高速光通信
- 光学相干层析技术“OCT”

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

单通道 PMVOA

“PMVOA”是一个特殊的VOA产品系列,在保持极性的同时实现激光衰减。它被广泛应用于至关重要的极性维护中,如光纤传感,光学仪器等。PMVOA已经在多年的生产中得到优化,以实现其业界无与伦比的独特性能优势。



卓越的品质表现

特征

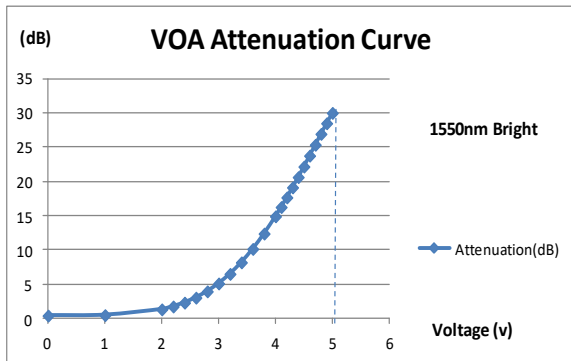
- 优异的消光比“ER”
- 采用TO46封装的微型设计
- 完全密封
- 低插入损耗(IL)
- 高衰减范围
- 低功耗
- 快速响应时间
- 高光功率承受力
- 兼容Telcordia GR-1209 & GR-1221

可调光衰减器

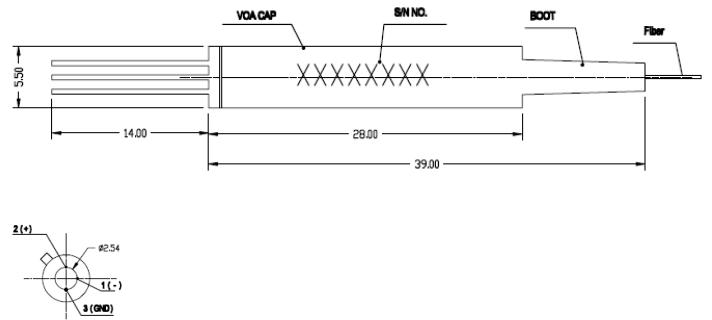
产品规格

种类	规格		单位
组态	普通	加强	
工作波长范围	850 or 1064 or 1550		nm
波长一测试	850 or 1064 or 1550		nm
衰减范围	最小	35	35
驱动电压	最大	5.5	5.5
消光比	最小	-18	-20
插入损失	最大	0.7	0.7
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	5	5
光功率	最大	500	500
尺寸	28×Φ5.4 (L×D)		mm
光纤类型	(850, 1064, 1550) nm	5/125 or 6.6/125 or 8/125 PM Fiber	
工作温度	-5~70		°C
储存温度	-40~85		°C
能量消耗	10		mW

光学性能



外形尺寸



订购信息

B	B	C	P	N	—	Q	0	0	1	0
封装类型:	衰减类型:	波长范围:	光学模式:	衰减范围:	测试方法:	接头类型:	光纤保护:	光纤长度:	特殊要求:	
B: 转镜式, 迷你外壳	B: 常开 5V C: 常开 15V D: 常闭 5V E: 常闭 15V	C: 1525-1570nm S: 850nm H: 1060nm	P: 极性维护	N: 35dB W: 45dB	P: 高消光比 Q: 普通消光比	0: 无	0: 裸光纤 1: 0.9mm 松套管	1: 1m	0: 无	