

微机械可调光衰减器

■ 特点:

- ◆ 低插损、低偏振相关损失
- ◆ 抗冲击、振动
- ◆ 高可靠性及高稳定性

■ 应用:

- ◆ 控制光功率及平衡光功率
- ◆ 控制EDFA增益-倾斜
- ◆ 接收器保护

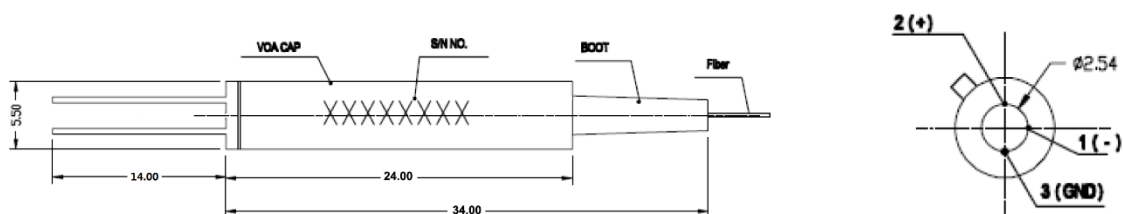
■ 技术参数

参数	单位	规格
工作波长	nm	C band:1530~1570nm L band:1570~1610nm
衰减类型	--	常开或常关
衰减范围	dB	≥ 30
插入损失	dB	≤ 0.7
衰减分辨率	dB	Continuous
偏振相关损耗	dB	≤ 0.1
波长相关损失	dB	$\leq 0.3 @ 0\text{dB}$, $\leq 1.5 @ 20\text{dB}$
温度相关损失 (与室温比对)	dB	$\leq 0.7 @ 0\text{dB}$, $\leq 1.0 @ 20\text{dB}$

回波损失	dB	≥ 45
光纤型号	---	单模光纤，保偏光纤
响应时间（10-90%optical power）	ms	≤ 3
驱动电压极限	V	6.5V
驱动功率	mW	≤ 2
承载功率	mW	≤ 500
工作温度	°C	-0~+70
存储温度	°C	-40~+85
封装尺寸	mm	22×Φ5.5（L×D）

备注：以上所有参数不含光纤连接器

■ 产品尺寸图



■ 订购信息：MOSW—A—B—C—D—E—F—G

MVOA	A	B	C	D	E	F	H	G
型号	波长	衰减类型	驱动电压	光纤类型	尾纤长度	尾纤类型	输入接口	输出接口
	1=850nm 2=1064nm 3=1310nm 4=1550nm X=定制	B=亮型 D=暗型	05=5V 15=15v	1=SMF-28 2=HI 1060 3=MM50/1 25 4=MM60/1 25 X=定制	05=0.5m 10=1.0m	B=裸纤 L=900um 松套管	0=无 1=FC/UPC 2=FC/APC 3=SC/UPC 4=SC/APC 5=LC/UPC 6=LC/APC	0=无 1=FC/UPC 2=FC/APC 3=SC/UPC 4=SC/APC 5=LC/UPC 6=LC/APC