

MEMS 可调光衰减器

产品特点

- 低插入损耗、低偏振相关损耗
- 对冲击、振动不敏感
- 高稳定性、高可靠性

应用范围

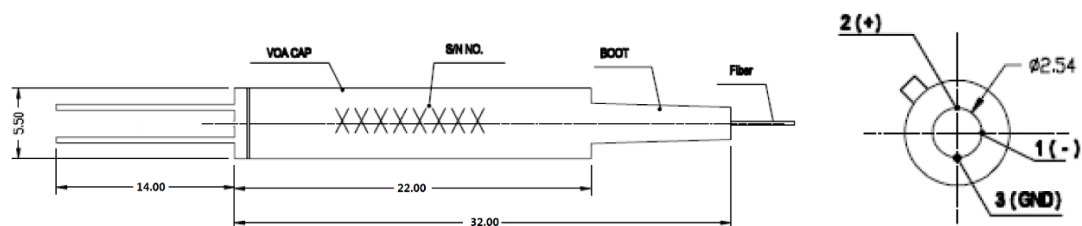
- 功率控制和均衡
- 多通道系统
- EDFAS中的增益倾斜控制
- 接收器保护

规格



参数	单位	
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
插入损耗	dB	≤ 0.7
衰减分辨率	dB	持续
消光比	dB	≥ 18
波长相关损耗	dB	$\leq 0.3 @ 0\text{dB}$, $\leq 1.5 @ 20\text{dB}$
温度相关损耗（与室温比对）	dB	$\leq 0.7 @ 0\text{dB}$, $\leq 1.0 @ 20\text{dB}$
回波损耗	dB	≥ 45
光纤型号	--	保偏光纤
响应时间（10~90%光功率）	ms	≤ 3
驱动电压	V	6.5V or 15V
驱动功率	mW	≤ 2
承载功率	mW	≤ 500
工作温度	℃	-0~+70
储存温度	℃	-40~+85
封装尺寸	mm	28×Φ5.4 (L×D)

备注：以上所有参数不含光纤连接器



■ 订购信息:

A	B	C	D	E	F	G	
波长	类型	驱动电压	光纤类型	尾纤长度	尾纤类型	输入	输出
1=850nm	B=Bright	05=5V	1=SMF-28	05=0.5m	B=Bare	0=None	0=None
2=1064nm	D=Dark	15=15	2=HI 1060	10=1.0m	Fiber	1=FC/UPC	1=FC/UPC
3=1310nm			3=MM50/125		L=900um	2=FC/APC	2=FC/APC
4=1550nm			4=MM60/125		Loose	3=SC/UPC	3=SC/UPC
X=定制			X=Customized		Tube	4=SC/APC	4=SC/APC
						5=LC/UPC	5=LC/UPC
						6=LC/APC	6=LC/APC