

转镜型 MEMS VOA



产品简介

转镜型 MEMS VOA 是基于静电驱动的微机电系统（MEMS）的动态连续可调光衰减器，该产品具有响应速度快、体积小和高可靠性等优点。波长范围可覆盖整个 C+L 波段，能极好地满足系统的使用要求。

特征

- 插入损耗低
- 结构紧凑
- 可实现常开和常关两种类型
- 高可靠性

应用

- 多通道功率均衡、光放大器网络中的功率均衡
- EDFA 中的增益平坦控制
- DWDM/ CWDM 网络中的动态增益/通道均衡器
- ROADM 功率平衡
- 光接收机保护

标准

- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS

规格

参数		单位	规格		
			最小值	典型值	最大值
波长范围		nm	C Band 1528-1565 L Band 1570-1607		
插入损耗		dB			0.8
回波损耗		dB	40		
衰减范围		dB	30		
偏振相关 损耗	0~15	dB			0.3
	15~20				0.5
温度相关 损耗	0~15	dB		0.5	0.6
	15~20			0.8	1
响应时间		ms			10
偏振模色散		ps			0.1
最大承受功率		mW			300
重复性		dB			0.1
工作温度		℃	-5~+65		
封装尺寸		mm	Φ5.35x26		

备注: 1. 插损不包含连接器损耗。

订购信息

MSVOA-□-□-□-□-□-□-□

Operation Voltage: 5:5V、15:15V

Connector: FC,SC,LC,MU/PC,UPC,APC,00: no connector

NA: the connectors are different between input ports and output ports.

Fiber length: 1:1m、customer specify

Fiber Dia.: 025: Φ0.25mm、09: Φ0.9mm

Attenuation Range.: 15: 15dB、20:20dB、25:25dB、30:30dB

Operating Wavelength: C:C Bband、L:L Bband、C/L:C+L band

Type: D:Dark、B:Bright