

阵列衰减器模块



产品简介

阵列衰减器模块是基于 MEMS 衰减器,集成 PD 和耦合器及其他控制单元而成的光电集成模块,有多通道光路衰减,光功率监控,温度监控等功能。阵列衰减器模块可根据客户定制要求,与各种光器件组合形成特定的功能模块,灵活的应用于智能光网络的各种控制节点。

特征

- 集成度高,可随需求灵活设计
- 低 IL, WDL 和 PDL
- 响应速度快,体积小
- 接口配置丰富灵活

应用

- 功率管理
- EDFA 增益控制
- OADM 系统功率均衡

标准

- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS

规格

参数		单位	指标
工作波长		nm	1528~1565
插入损耗(含连接器)		dB	<1.6
衰减范围		dB	<20
衰减精度	@0~10dB	dB	±0.5
	@10~15dB	dB	±0.8
波长相关损耗	@0~10dB	dB	<0.5
	@10~20dB	dB	0<.7
偏振相关损耗	@0~10dB	dB	<0.3
	@10~20dB	dB	<0.4
光功率监测精度	-30≤P < -20 dBm	dB	±0.8

	-20≤P≤0 dBm	dB	±0.5
	0 < P≤10 dBm	dB	±0.8
工作电压		V	+5V
工作温度		°C	-5~+65
封装尺寸		mm	140x75x15

订购信息

OM-VA-□-□-□-□-□-□

PD: 8: 8 PD, 4: 4 PD, 2: 2 PD, 1: 1 PD

Connector: 00: no connector, LC/APC, LC/UPC, SC/APC, SC/UPC

Fiber Length: 0.65: 0.65m、Customer specify

Fiber Type.: 025: Φ0.25mm, 09: Φ0.9mm

Wavelength: 1550: 1525~1565nm、1610:1610-1650

Channel : 8: 8 CH, 4: 4 CH, 2: 2 CH, 1: 1 CH,