

EVOA



产品简介

光迅科技推出的锁存式电调可变光衰减器（EVOA），主要用于在光通信网络节点上调节光信号的功率。这种衰减器具有极好的波长相关、抖动特性；极小的偏振相关损耗；优良的温度稳定性；是光功率调节经济有效的解决方案。同时，该衰减器结构紧凑，具有极高的稳定性与可靠性；反射式设计使得单边出纤，非常易于安装。

特征

- 低插入损耗
- 结构紧凑
- 低的偏振相关损耗和波长相关损耗
- 衰减线性
- 电阻反馈
- 掉电锁存

应用

- 多信道光放大网络中的信道功率均衡
- 光放大器的增益斜率补偿
- 光发送机和接收机的功率控制
- 光插分复用的功率均衡

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	1310,1550,1310&1550		
衰减范围	dB	0		30
插入损耗	dB		0.60	1.0
温度相关损耗	dB			0.2
波长相关损耗	dB			0.30
偏振相关损耗	dB	Max: 0.20		
偏振模色散	ps			0.1
响应速度	ms/3dB			100
重复性	dB			0.1
回滞	dB			0.2
阻值	KΩ	8		12
最大承受功率	mW			300
回波损耗	dB	Min: 45		
操作温度	℃	-5~+70		
存储温度	℃	-40~+85		
封装尺寸	mm	50×25×12		

订购信息

EVOA- □-□-□-□-□

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.: 09: Φ0.9mm

Operating Wavelength: 1310:1310nm、1550:1550nm
135:1310nm&1550nm

Channel number: 1:single channel