

SFP VOA



产品简介

光迅科技的 SFP VOA 采用符合可插拔 SFP 收发器 MSA 标准的封装结构，集成了单通道 VOA 和 Tap-PD。该产品可通过 I²C 数字接口控制（数字控制），利用其内部的控制电路，可自动调整电压保持稳定的衰减。该产品还具有内部存储器，用于存储产品的定标数据。

特征

- SFP 标准封装
- 支持固件升级
- I²C 通讯端口
- 支持热插拔

应用

- 光网络中的光功率管理
- 信道均衡

标准

- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS

规格

参数		单位	最小值	最大值	备注
输入光功率范围		dBm	-20	15	5%tap
		dBm	-10	20	1%tap
插损(不带 PD)		dB		1.5	
插损(带 PD)		dB		2.5	
波长范围 (C-Band)		nm	1525	1570	
动态衰减范围		dB	20		
衰减分辨率		dB	0.1		
衰减精度	0 dB $\leq$ Att. $\leq$ 10dB	dB	-0.7	0.7	
	10 dB $\leq$ Att. $\leq$ 20dB	dB	-1.5	1.5	

PD 光功率监控精度		dB	-0.7	0.7	
偏振相关损耗	0 dB $\leq$ Att. $\leq$ 10dB	dB		0.4	
	10 dB < Att. $\leq$ 20dB	dB		0.6	
回损		dB	40		
初始衰减值 (Dark 型器件)		dB	35		

订购信息

SFPVOA- □-□-□-□-□

