

高精度衰减器模块

高精度衰减器模块是一种光链路衰减的程控设备，内部集成高精度控制电路和高可靠性 MEMS 光衰减器。单模多模保偏可选，可以通过前面板按键或 RS232 接口进行控制。可用于光纤传输系统中的功率调整，也可用于光纤及光纤器件测试，网络测试，野外光缆测试，光纤传

特性

- 差损小，切换快
- 高稳定性和高可靠性
- 彩色液晶显示
- RS232 远程控制

应用

- 光纤通信
- 光纤传感
- 测试系统



参数	单位	技术指标
工作波长	nm	780/850/905/980/1060/1260-1650
输入光功率	dBm	<20
衰减范围	dB	20/30/40/50/60/70/80
消光比	dB	≥20
衰减设置精度	dB	0.01
准确度	dB	<0.1
插入损耗	dB	<2dB
通道数	CH	1/2/4/8/12....128
工作温度范围	°C	-5~55
存储温度范围	°C	-40~85
尾纤类型	SMF-28e 单模光纤或 50/120r62.5/125um 多模光纤或 PM1550 保偏光纤	
供电电压	VDC	5
产品尺寸	mm	90x70x15mm/150x125x20mm（模块）
通信协议	RS232/422/485 可选	

产品订购信息：

	通道数	工作波长	光纤类型	衰减范围	连接头形式	封装形式
LT-MVOA-	1 2 4	78=780nm	1=SMF-28E 2=PM1550 3=多模 50/125um 4=多模 62.5/125um	30=30dB	FA=FC/APC FU=FC/UPC	M=模块 B=台式
		85=850nm		40=40dB		
		13=1310nm		50=50dB		
		15=1550nm		60=60dB		
		2565=1250~1650nm		70=70dB		
			80=80dB			