



四川致远光科技有限责任公司

Sichuan Zhiyuanguang Electronics Technology Co.,Ltd.

机械可调光衰减器（保偏光纤）

产品特点：

宽衰减范围
 高精度
 低插入损耗
 高回损
 波长/偏振不敏感性
 尺寸紧凑
 性能稳定可靠
 环境稳定性好

应用领域：

传感器
 功率均衡器
 实验室测试
 光传输系统
 保偏实验系统

参数指标：

Parameter	Type	Unit	Values			
			P	A	P	A
中心波长		nm	1310 & 1550		980 & 1060	
宽带范围		nm	±40		980±20 or 1060±30	
最大初始损耗		dB	0.5	0.6	0.6	0.7
衰减范围		dB	0.5 ~ 60	0.6 ~ 50	0.6 ~ 60	0.7 ~ 50
消光比（典型）		dB	≥20 (22)		≥20 (22)	
回波损耗		dB	≥50		≥50	
调制精度		dB	0.02			
承受功率		mW	≤500			
承受拉力		N	≤5			
光纤类型		/	保偏光纤（熊猫光纤）			
封装尺寸		mm	26×18×8			
工作温度		°C	-5 to +70			
储藏温度		°C	-40 to +85			

*以上参数都是不含头数据.

* 器件含头, IL 增加 0.3dB, RL 减少 5dB

订货信息：

产品描述	等级	工作波长	尾纤类型	光纤类型	输入输出接口类型	封装尺寸	尾纤长度
MVOA	P	06=1064nm	0=250um	0=SMF-28e	0=None	26=26X18X8	05=0.5m
	A	13=1310nm	1=900um	1=HI1060	1=FC/UFC		08=0.8m
		15=1550nm		2=PM98	2=FC/APC		10=1.0m
		98=980nm		3=PM15	3=SC/UPC		12=1.2m
				4=PM13	4=SC/APC		