

电可调光纤衰减器 C-L

特征： 低插入损耗、高精度、高调节范围、高消光比、高可靠性和可稳定性

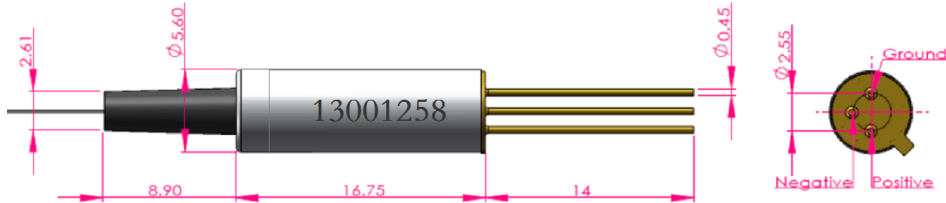
应用： 光纤激光器、光纤传感器、通信系统、保偏光纤系统

产品规格：

参数	单位	参数值	
工作波长	nm	Cband: 1530~1570	Lband: 1530~1570
衰减范围	dB	>30	
最大插入损耗	dB	0.7	
调节精度	dB	连续	
偏振相关损耗	dB	$\leq 0.1 @ 0\text{dB}$, $\leq 0.3 @ 20\text{dB}$	
波长相关损耗	dB	$\leq 0.3 @ 0\text{dB}$, $\leq 1.5 @ 20\text{dB}$	
温度相关损耗 (对比室温)	dB	$\leq 0.7 @ 0\text{dB}$, $\leq 1.0 @ 20\text{dB}$	
最小回波损耗	dB	50	
光纤信号	--	SMF-28Eor保偏光纤or其他	
相应时间 (10-90%optical power)	ms	≤ 3	
驱动电源极限	V	6.5V or 15V	
驱动功率	mW	≤ 2	
承受最大光功率	mW	500	
承受最大拉力	N	5	
工作温度	°C	-5to+70	
储存温度	°C	-40to+85	
封装尺寸	mm	$\Phi 5.6 \times L16.75$	

以上参数均不含连接头数据，含头，插入损耗加0.3dB，回波损耗少5dB，消光比小2dB。
器件加头，默认KEY键慢轴对准。

封装尺寸



订货信息

产品名称	MEMSVOA
工作波长	C=Cband; L=Lband
光纤类型	1=保偏光纤; 2=SMF-28E; 3=HI1060;4=50/125;5=62.5/125
尾纤类型	0=250um裸光纤; 1=900um松套管; 2=2.0mm松套管; 3=3.0松套管
尾纤长度	0=0.8m,1=1m
连接头类型	0=FC/UPC; 1=FC/APC; 2=SC/UPC; 3=SC/APC; 4=LC/UPC; 5=LC/APC