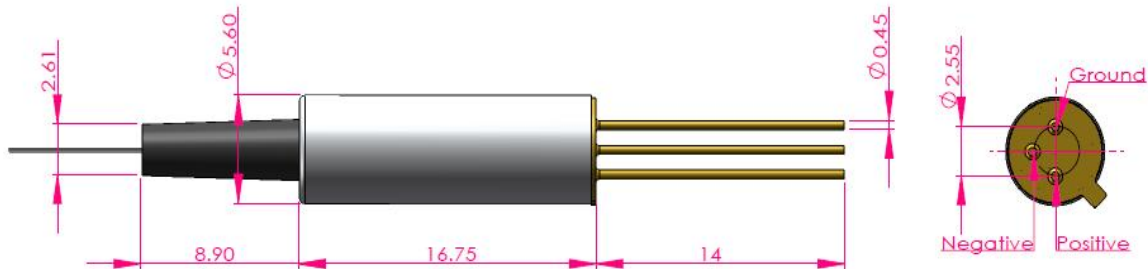


## 电压型可调光衰减器-保偏型

### 产品特点

低插入损耗  
低偏振相关损耗  
设计紧凑，小尺寸封装  
低功耗  
对冲击和震荡不敏感

### 封装尺寸



### 主要运用

光路功率控制  
掺铒光纤放大器增益控制  
接收机光路保护系统  
开关控制



### 性能指标

参数	单位	指标	备注
波长范围	nm	1530 - 1570	C 波段
		1570 - 1610	L 波段
衰减器类型		Bright	通电衰减
		Dark	通电通光
衰减范围	dB	≥30	
插入损耗	dB	≤0.7 (0.5 Typical)	
衰减分变率		Continuous	
波长相关损耗	dB	≤0.3	@<0dB Att.
		≤0.6	@<10dB Att.
		≤1.5	@<20dB Att.
消光比	dB	≥18	@<0dB Att.
稳定相关损耗	dB	≤0.7	@<0dB Att. compare with RT
		≤1.0	@<20dB Att. compare with RT
回波损耗	dB	≥45	
偏振模色散	ps	≤0.1	
相应时间	ms	≤3	
承受功率	mW	300	
工作电压	VDC	6V or 15V	
功耗	mW	≤2	
光纤类型		保偏光纤	
工作温度	°C	0 to 70	

存储温度	°C	-40 to 85	
------	----	-----------	--

以上参数不含连接头，加头损耗  $IL \leq 0.3\text{db}$ ， $RL \geq 5\text{db}$ ， $ER \geq 2\text{db}$ ，保偏光纤的慢轴方向与连接头定位键对准；

订货信息

PMMSVOA-	X	X-	XX-	X	XX-	X
名称	工作波长	结构类型	工作电压	尾纤类型	光纤长度	连接头类型
保偏电压衰减器	C=C Band	B=Bright	6=6V	0=250 $\mu\text{m}$ fiber	10=1.0m	0=None
	L=L Band	D=Dark	15=15V	1=900 $\mu\text{m}$ fiber	自定义	1=FC/UFC
						2=FC/APC

TEL: 0816-2861531

FAX: 0816-2861526

WEB: <http://www.sctgg.com/>

E-Mail: [sales@sctgg.com](mailto:sales@sctgg.com)

ADD: 26# North of Mianzhou road, Mianyang, Sichuan Province, China