

## KG-AOM 系列 200M 声光调制器

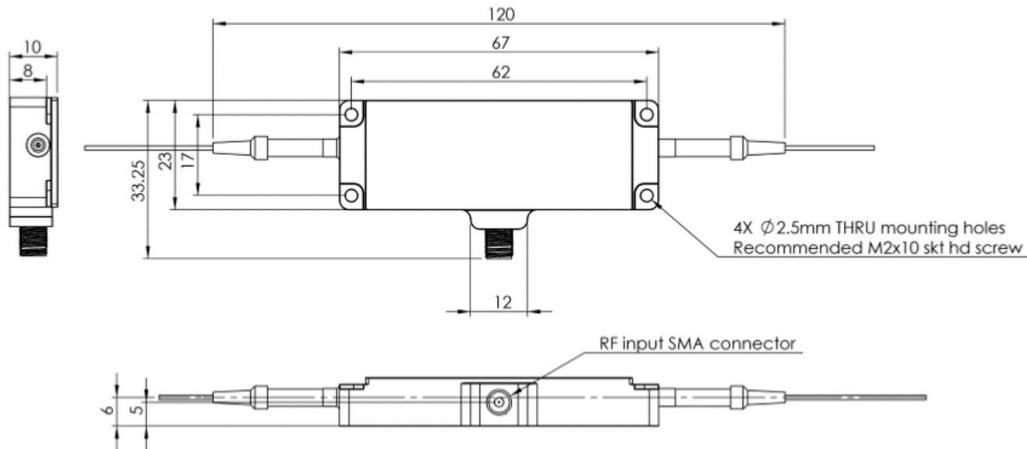
## 产品描述

基于二氧化碲（Tellurium Dioxide）材料的声光调制器具有较低插入损耗和稳定的物理化学特性，因而被广泛的应用于光纤传感、光调Q系统、脉冲整形和强度调制等领域。

## 性能参数

产品型号(KG-AOM-)	07-200M	08-200M	10-200M	13-200M	15-200M
工作波长	780nm\850nm\1064nm\1310nm\1550nm				
中心频率	200MHz				
移频频率(可定做 -200Mhz)	+200MHz				
承受光功率	3W	3W	3W	0.5W	3W
峰值光功率	3kW	3kW	3kW	0.5kW	0.5kW
声速	4200m/s				
插入损耗	3dB	3dB	3dB	5dB	3.5dB
偏振消光比 PER	18dB				
开光消光比 ER	50dB	50dB	50dB	60dB	50dB
回波损耗	40dB				
上升/下降沿时间(10% - 90%)	12ns	12ns	10ns	10ns	20ns
驱动功率	2W	2.5W	2.5W	2.5W	2.5W
电压驻波比	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.2:1	1.2:1
输入阻抗	50 Ω				
射频接头	SMA				
光纤类型	PM780	PM780	PM980	PM1550	PM1550
光纤长度	1m				
光纤接头	FC/APC				
工作温度	-20~60				
储存温度	-30~70				

**封装尺寸 (mm)**



1550nm 结构尺寸图

**订货信息**

KG	AOM	XX	110M	XX	XX
	调制器类型: AOM---声光调制器	工作波长: 07---780nm 08---850nm 10---1064nm 13---1310nm 15---1550nm	中心频率: 200M---200MHz	光纤类型: P---PMF S---SMF	接头: FA---FC/APC FP---FC/PC SP---用户指定

\*如有特殊要求请联系我公司销售人员