

## 产品描述

声光调制器是利用声光互作用原理对激光光束进行移频及幅度调制处理的一类光电产品。

产品规格			
参数	单位	常规	备注
材料		TeO <sub>2</sub>	
波长	nm	1000-1090	
平均光功率	W	5	
峰值（脉冲）光功率	kW	3	
超声波声速	m/s	4200	
插入损耗	dB	3	
偏振消光比	dB	18	
消光比	dB	45	
回波损耗	dB	40	
上升沿时间	ns	10	
频率	MHz	200	
移频	MHz	+/-200	可选
射频功率	W	2.5	
电压驻波比		1.5:1	
输入阻抗	$\Omega$	50	
器件接口		SMA	
光纤类型		PM980	
光纤长度	m	1	
光纤接口		FC/APC	
工作温度	°C	-20~+60	
储存温度	°C	-30~+70	

产品尺寸封装(mm)

