

1550nm 200Mhz Fibre-Coupled Acousto-Optic Modulator

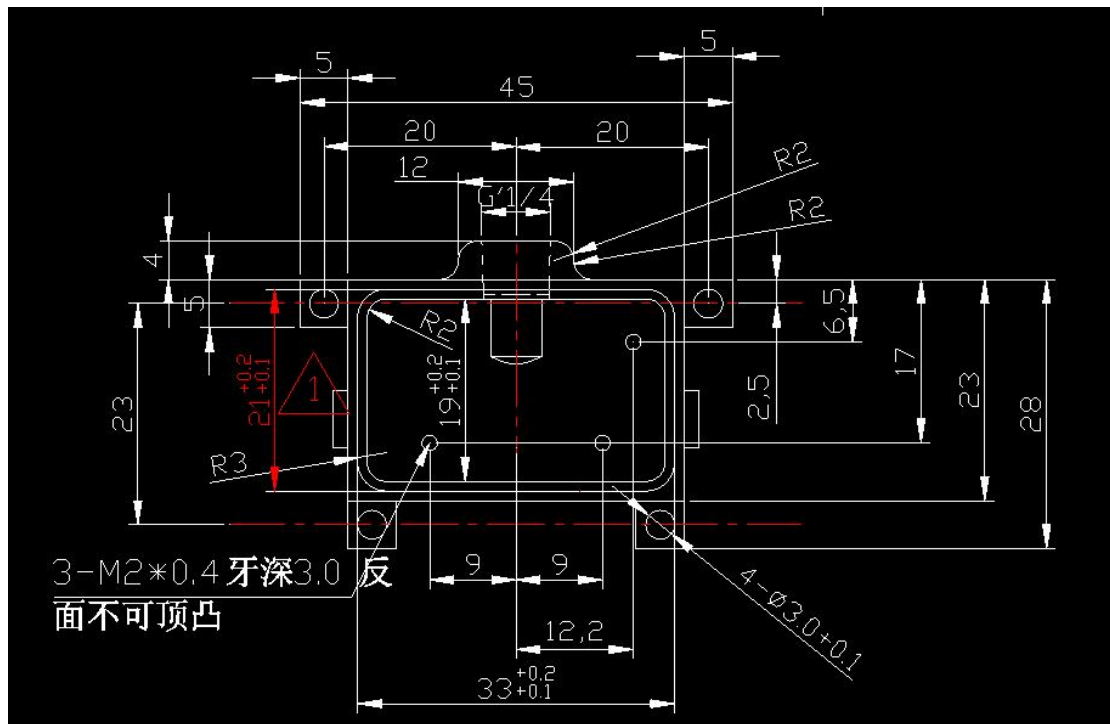
❖ Model

G-1550-200-L-D-T-AA-G3-T-L

❖ General Specification

参数	单位	最小	最大	常规	备注
材料				TeO2	
波长	nm	1520	1580	1550	
平均光功率	W		0.5		
超声波声速	m/s			4200	
插入损耗	dB		5		
消光比	dB			60	
偏振消光比	dB	-	-	-	
回波损耗	dB	40		40	
上升沿时间	ns			10	
频率	MHz			200	
频率稳定度				0.1%	
射频功率	W			2.5	
电压驻波比			1.5:1		
输入阻抗	Ω			50	
器件接口				SMA	
光纤类型		SMF-28e			单模
光纤长度	m			1	
光纤接口				FC/APC	
工作温度	$^{\circ}\text{C}$			-20~60	
储存温度	$^{\circ}\text{C}$			-30~70	

❖ AOM Package Dimensions



❖ RF Driver Package Dimensions

