

全波段自由空间声光调制器



产品描述:

筱晓声光调制器允许用户改变输出光振幅、持续时间和周期/频率。插入损耗可低至2 dB, 消光比可高达50 dB, 上升时间可低至5纳秒, 周期性可高达数百MHA。应用包括开关、脉冲拾取、快速衰减器等。波长范围从近紫外到近红外。

产品特点:

- 0级光和1级光光纤输出
- 高消光比
- 可根据客户波长和频率的不同制作不同的器件

应用领域:

- BODTR
- DVS
- 光开关



产品参数:

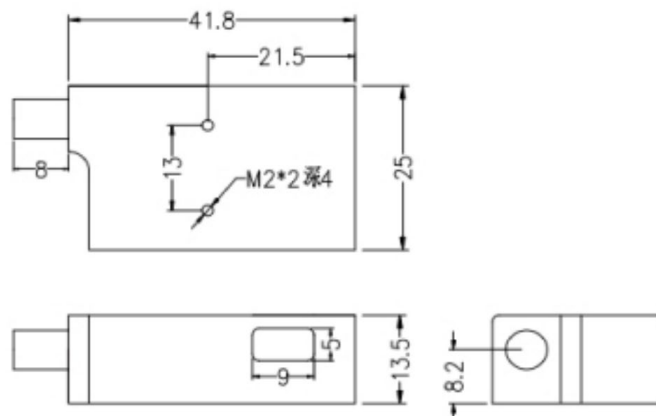
型号	波长 (nm)	频率 (Mhz)	通光孔径 (mm)	衍射效率 (%)	光功率密度 (W/mm ²)	驱动功率 (W)	输入阻抗 (Ω)	电压驻波比
A-532-80-L-T-D1-T-A-K	532	80	1	85	250	0.8	50	<1.3:1
A-532-80-L-T-D2-T-A-K	532	80	2	85	250	1.5	50	<1.3:1
A-532-100-L-T-D1-T-A-K	532	100	1	85	250	0.8	50	<1.3:1
A-532-200-L-T-D0.3-T-A-K	532	200	0.3	70	250	2	50	<1.5:1
A-532-200-L-T-D4-T-A-K	532	200	4	80	250	4	50	<1.5:1
A-632-80-L-T-D1-T-A-K	632	80	1	85	250	0.8	50	<1.3:1
A-632-100-L-T-D1-T-A-K	632	100	1	85	250	0.8	50	<1.3:1
A-632-200-L-T-D0.3-T-A-K	632	200	0.3	70	250	2.5	50	<1.5:1
A-632-200-L-T-D1-T-A-K	632	200	1	85	250	1.5	50	<1.5:1
A-780-110-L-T-D1-T-A-K	780	110	1	85	250	1.3	50	<1.3:1
A-780-150-L-T-D1-T-A-K	780	150	1	75	250	2	50	<1.3:1
A-780-150-L-T-D2-T-A-K	780	150	2	75	250	2.5	50	<1.5:1
A-780-200-L-T-D0.3-T-A-K	780	200	0.3	70	250	3	50	<1.5:1
A-780-200-L-T-D2-T-A-K	780	200	2	70	250	3.5	50	<1.5:1
A-850-110-L-T-D0.7-T-A-K	850	110	0.7	80	250	1	50	1.2:1
A-850-200-L-T-D0.3-T-A-K	850	200	0.3	80	250	3	50	<1.5:1
A-1064-100-L-T-D0.7-T-A-K	1064	100	0.7	85	250	1.8	50	1.2:1
A-1064-120-L-T-D0.7-T-A-K	1064	120	0.7	85	250	1.8	50	<1.3:1
A-1064-150-L-T-D0.5-T-A-K	1064	150	0.5	85	250	2.5	50	<1.3:1
A-1064-200-L-T-D0.3-T-A-K	1064	200	0.3	70	250	2.5	50	<1.3:1
A-1550-40-L-T-D0.7-T-A-K	1550	40	0.7	80	250	2.5	50	<1.3:1
A-1550-60-L-T-D0.5-T-A-K	1550	60	0.5	80	250	2.5	50	<1.3:1
A-1550-80-L-T-D0.7-T-A-K	1550	80	0.7	80	250	2.5	50	<1.3:1
A-1550-150-L-T-D0.5-T-A-K	1550	150	0.5	65	250	2.5	50	<1.5:1
A-1550-200-L-T-D0.3-T-A-K	1550	200	0.3	55	250	3	50	<1.5:1

可给客户提供定制服务:波长500-2000nm可选任意波段,频率40-300Mhz可选任意频率,频率精度可定制。通光孔径0.1-4mm可定制,外壳尺寸可以按照客户系统要求定制合适的外壳尺寸包含外壳材料。可满足客户对某一指标要求进行优化器件。



产品尺寸:

AOM Modulator



RF Driver

