

## 可变倍率扩束镜

可变倍率扩束镜主要采用伽利略式光学设计，用于对光斑扩束和发散角的调节。

我们提供三种不同类型的扩束镜，每种类型都是针对具体的应用：

- Nd : YAG 激光器
- 飞秒激光器
- 双波长（如高功率光束 + 引导光束，或基频光 + 倍频光）

我们标准的扩束镜主要用于 Nd : YAG 激光器、掺钛蓝宝石激光器、Yb : KGW 和 Yb : YAG 激光器。但其它波段的扩束镜亦可定制。

1.5x-5x 和 1x-8x 这两种倍率的扩束镜有着固定的外形长度，倍数变化长度不变，这样更易于设备集成。

### 产品参数

透镜材料	UVFS
透射波前畸变 (TWD)	$\lambda/4$ p-v @ 632 nm
总透射率	97%
激光损伤阈值	$>5$ J/cm <sup>2</sup> , 10Hz, 10ns, 1064 nm
安装螺纹	M27X1
外壳材料	黑色阳极氧化铝

### 相关产品

紧凑型电控功率衰减器，P170



350-2000nm 红外观察仪，P173



45度高消光比薄膜偏振分束镜，P97



耐高能量波片，P90



### 万花筒

- 倍率可选 2x-8x; 1x-8x; 1,5x-4x; 1x-4x, 1,5x-5x; 5x-8x
- 支持定制：波长和外形尺寸
- 欧盟进口，

## 产品列表

Nd : YAG 激光线								
激光线	扩大倍率	波长, nm	输入孔径 mm	输出孔径 mm	外壳直径 mm	外壳长度 mm	型号	价格 RMB
Nd:YAG	2x-8x	1064	11	36	45 - 50	130 - 145	LB0012-0001	询价
		532					LB0012-0002	询价
		355					LB0012-0003	询价
	2x-11x	355	11	23	33.5	113.3-128.3	LB0012-0004	询价
		266					LB0012-0036	15500
		1064					LB0012-0038	询价
	1x-4x	532	11	23	33.5	113.3-128.3	LB0012-0037	询价
		355					LB0012-0005	询价
		1064					LB0012-0006	询价
	1.5x-5x	532	8	30	45	130	LB0012-0007	询价
		355					LB0012-0008	询价
		1064					LB0012-0009	询价
	2x-8x	532	6	25	20 - 45	100 - 120	LB0012-0010	询价
		355					LB0012-0011	6540
		1064					LB0012-0012	询价
	1.5x-4x	532	12	16	28	110 -120	LB0012-0013	询价
		355					LB0012-0014	询价
		1064					LB0012-0015	询价
	5x-8x	532	12	16	28	95 -115	LB0012-0016	询价
355		LB0012-0017					询价	
1064		LB0012-0018					询价	
1x-8x	532	7	40	60	148	LB0012-0019	询价	
	355					LB0012-0020	询价	
	1064					LB0012-0021	询价	
<b>飞秒激光器兼容</b>								
飞秒	2x-8x	1030	11	36	45 - 50	130 - 145	LB0012-0022	询价
		800					LB0012-0023	询价
		515					LB0012-0024	询价
	2x-11x	343	6	25	20 - 45	100 - 120	LB0012-0009	询价
		1030					LB0012-0026	询价
		515					LB0012-0027	询价
	1.5x-5x	1030	8	30	45	130	LB0012-0028	询价
		515					LB0012-0029	询价
343		LB0012-0030					询价	
<b>双波长应用</b>								
双波长	2x-8x	1064 / 532	11	36	45 - 50	130 - 145	LB0012-0031	询价
		1030 / 515					LB0012-0032	询价
		800 / 400					LB0012-0033	询价
	1.5x-5x	1064 / 532	8	30	45	130	LB0012-0034	询价
		1030 / 515					LB0012-0035	询价
		800 / 400					LB0012-0036	询价

普通光学元件

偏振光学元件

光学晶体

激光器附件