

# 固定倍率扩束镜

我们的扩束镜可用于高功率场合，因为我们在做光学设计的时候避免了光束焦点聚焦在扩束镜内部。对于 1.3x-20x 倍率，我们推荐使用伽利略式光学设计，元件组成简单，性能稳定。

我们提供的扩束镜由二，三，或更多的球面透镜装配而成，可覆盖 266 – 2000nm 之间任意波长。



## 产品参数

透镜材料	UVFS
透射波前畸变 (TWD)	$< \lambda/4$ @ 632.8 nm
总透射率	98%
激光损伤阈值	$> 10 \text{ J/cm}^2$ for 10 ns pulses @ 1064 nm
安装螺纹	SM1
外壳材料	黑色阳极氧化铝

## 万花筒

- 倍率可选 2x – 12x
- 支持定制：波长和外形尺寸
- OEM 客户提供批量折扣价格
- 欧盟进口，

## 产品列表

类型	扩大倍数	波长, nm	输入孔径, mm	输出孔径, mm	外壳长度, mm	外壳直径, mm	型号	价格 RMB
Nd:YAG line	5x	1064	≤ 3	24	81-91	30	6-BE-5X-1064-S	2080
	5x	532	≤ 3	24	81-91	30	6-BE-5X-532-S	2080
	5x	355	≤ 3	24	81-91	30	6-BE-5X-355-S	2190
	2x	1064	≤ 5.5	24	56-62	30	6-BE-2X-1064-S	2080
	3x	1064	≤ 4	24	56-62	30	6-BE-3X-1064-S	2080
	2x	532	≤ 5.5	24	56-62	30	6-BE-2X-532-S	2080
	3x	532	≤ 4	24	56-62	30	6-BE-3X-532-S	2080
	2x	355	≤ 5.5	24	56-62	30	6-BE-2X-355-S	2190
	3x	355	≤ 4	24	56-62	30	6-BE-3X-355-S	2190
	1.2x	355	≤ 10	24	56-62	30	6-BE-1.2X-355-S	询价
	1.2x	532	≤ 10	24	56-62	30	6-BE-1.2X-532-S	询价
	1.2x	1064	≤ 10	24	56-62	30	6-BE-1.2X-1064-S	询价
	8x	1064	≤ 2	24	56-104	30	6-BE-1.5X-1064-S	2190
	8x	532	≤ 2	24	56-104	30	6-BE-1.5X-532-S	2190
	8x	355	≤ 2	24	56-104	30	6-BE-1.5X-355-S	2300
	4x	1064	≤ 4	24	76-86	30	6-BE-4X-1064-S	2080
	4x	532	≤ 4	24	76-86	30	6-BE-4X-532-S	2080
	4x	355	≤ 4	24	76-86	30	6-BE-4X-355-S	2190
	2.5x	1064	≤ 7.3	24	76-86	30	6-BE-2.5X-1064-S	询价
	2.5x	532	≤ 7	24	76-86	30	6-BE-2.5X-532-S	询价
2.5x	355	≤ 6	24	76-86	30	6-BE-2.5X-355-S	询价	

## 相关产品

高功率 2μm 飞秒光纤激光器, P81



双脉冲 PIV 纳秒激光器

请参考《前沿光电技术产品目录》, P34



可变倍率扩束镜, P72



多波长分光镜, P9

