

Altechna 激光扩束镜

- 固定倍率激光扩束镜
- 倍率可变激光扩束镜
- MOTEX-电动可调激光扩束镜

固定倍率激光扩束镜

- 透镜材质:UVFS
- 透过波面畸变 (TWD): $< \lambda/4$ @ 632.8 nm
- 放大倍率从2X到12X可选
- 总透过率:98%
- 安装螺纹:SM1
- 损伤阈值: $>10\text{J}/\text{cm}^2$ for 10 ns pulses @1064 nm
- 高功率应用
- 可定制

| 产品参数 SPECIFICATIONS

Modle	放大倍率	波长(nm)	输入孔径(mm)	输出孔径(mm)
6-BE-2X-1064	2X	1064	<5.5	24
6-BE-3X-1064	3X	1064	<4	24
6-BE-4X-1064	4X	1064	<4	24
6-BE-5X-1064	5X	1064	<3	24
6-BE-6X-1064	6X	1064	<1.5	24
6-BE-8X-1064	8X	1064	<1.3	24
6-BE-10X-1064	10X	1064	<1.2	24
6-BE-2X-532	2X	532	<5.5	24
6-BE-3X-532	3X	532	<4	24
6-BE-4X-532	4X	532	<4	24

| 产品参数 SPECIFICATIONS

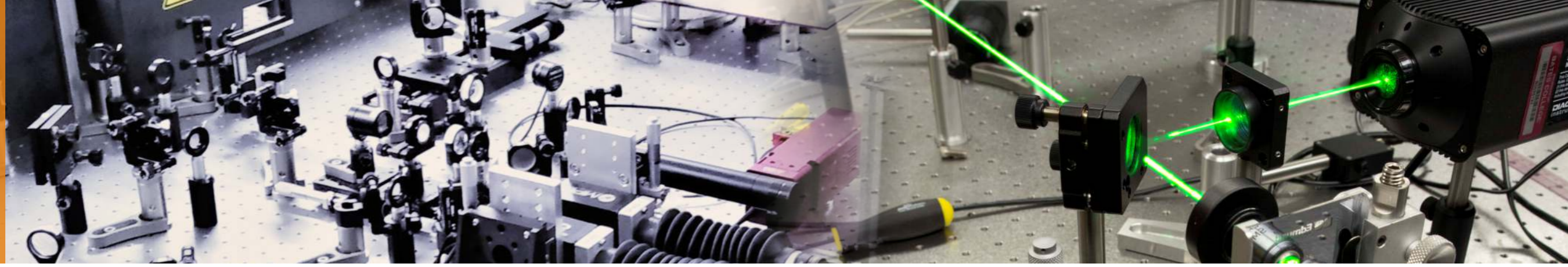
Modle	放大倍率	波长(nm)	输入孔径(mm)	输出孔径(mm)
6-BE-5X-532	5X	532	<3	24
6-BE-6X-532	6X	532	<1.5	24
6-BE-8X-532	8X	532	<1.3	24
6-BE-10X-532	10X	532	<1.2	24
6-BE-12X-532	12X	532	<1.1	24
6-BE-2X-355	2X	355	<5.5	24
6-BE-3X-355	3X	355	<4	24
6-BE-4X-355	4X	355	<4	24
6-BE-5X-355	5X	355	<3	24
6-BE-6X-355	6X	355	<1.5	24
6-BE-8X-355	8X	355	<1.3	24
6-BE-10X-355	10X	355	<1.2	24
6-BE-12X-355	12X	355	<1.1	24

固定倍率激光扩束镜

- 透镜材质:UVFS
- 透过波面畸变: $< \lambda/4$ p-v@ 632nm
- 总透过率:97%
- 安装螺纹:M27×1
- 损伤阈值: $>10\text{J}/\text{cm}^2$ for 10 ns pulses @1064 nm
- 可定制

| 产品参数 SPECIFICATIONS

Modle	放大倍率	波长(nm)	输入孔径(mm)	输出孔径(mm)
6-BE-sT×1.5-4-1064	1.5X-4X	1064	12	16
6-BE-sT×1.5-4-0532	1.5X-4X	532	12	16



产品参数 SPECIFICATIONS

Modle	放大倍率	波长(nm)	输入孔径(mm)	输出孔径(mm)
6-BE-sT×1.5-4-0355	1.5X-4X	355	12	16
6-BE-sT×5-8-1064	5X-8X	1064	12	16
6-BE-sT×5-8-0532	5X-8X	532	12	16
6-BE-sT×5-8-0355	5X-8X	355	12	16
6-BE-sT×2-8-1064	2X-8X	1064	6	25
6-BE-sT×2-8-0355	2X-8X	355	6	25
6-BE-sT×2-8-0515,飞秒	2X-8X	515	6	25
6-BE-sT×2-8-1030,飞秒	2X-8X	1030	6	25
6-BE-T×2-8-1064	2X-8X	1060	11	36
6-BE-T×2-8-0532	2X-8X	532	11	36
6-BE-T×2-8-0355	2X-8X	355	11	36
6-BE-T×1.5-5-1064	1.5X-5X	1064	8	30
6-BE-T×1.5-5-0532	1.5X-5X	532	8	30
6-BE-T×1.5-5-0355	1.5X-5X	355	8	30
6-BE-T×2-8-0266	3X-9X	266	11	36
6-BE-T×1.5-5-1030,飞秒	1.5X-5X	1030	8	30
6-BE-T×1.5-5-0515,飞秒	1.5X-5X	515	8	30
6-BE-T×1.5-5-0343,飞秒	1.5X-5X	343	8	30
6-BE-T×2-8-1030,飞秒	2X-8X	1030	11	36
6-BE-T×2-8-0515	2X-11.5X	515	11	36
6-BE-T×2-8-0800	2X-11.5X	800	11	36
6-BE-T×2-11-0343,飞秒	2X-11X	242	11	36

产品参数 SPECIFICATIONS

Modle	放大倍率	波长(nm)	输入孔径(mm)	输出孔径(mm)
6-BE-T×1-8-1064	1X-8X	1064	7	40
6-BE-T×1-8-0532	1X-8X	532	7	40
6-BE-T×1-8-0355	1X-8X	355	7	40
6-BE-7×2-8-1064-532,双波长	2X-8X	1064,532	11	36
6-BE-T×2-8-1030-515,双波长	2X-8X	1030,515	11	36
6-BE-T×2-8-0800-400,双波长	2X-8X	800,400	11	36
6-BE-T×1.5-5-1064-532,双波长	1.5X-5X	1064,532	8	30
6-BE-T×1.5-5-1030-515,双波长	1.5X-5X	1030,515	8	30
6-BE-T×1.5-5-0800-400,双波长	1.5X-5X	800,400	8	30
6-BE-sT×2-8-0532	2X-8X	532	6	25

MOTEX-电动可调激光扩束镜

- 放大倍数:2.5X-12X
- 光输入口径:最大10mm
- 出光口径:最大48mm
- 发散角:<1mrad
- 总透过率:98.5%
- 损伤阈值:>7 J/cm² for 10 ns pulses @ 1064 nm
- 可定制

产品参数 SPECIFICATIONS

Modle	放大倍率	波长范围(nm)
6-MBE-1	2.5X-12X	1020-1070
6-MBE-2	2.5X-12X	510-540
6-MBE-3	2.5X-12X	340-360
6-MBE-0	3.5X-12X	1530-1565
6-MBE-4	2.5X-9X	255-266