

1-4X 变倍激光扩束器

VLBE-355-1-4X



技术参数

工作波长	355 nm
调节倍率	1X-4X
光学元件材质	紫外熔融石英UVFS
表面光洁度	40/20
增透膜	Ravg<0.25%@355 nm
透过率	>97%@355 nm
入射通光孔径	8 mm
出射通光孔径	20.4 mm
衍射极限最大入射光束直径 ^a	4 mm
膜层损伤阈值	2.5 J/cm ² (355 nm, 10 ns, 10 Hz) 1.0MW/cm ² (CW)
系统损伤阈值	0.5 J/cm ² (355 nm, 10 ns, 10 Hz) 0.2MW/cm ² (CW)

a. 该产品针对入射光束直径4 mm设计, 入射光束直径≤4 mm可以达到衍射极限

