

反射式扩束镜



参数

- 材质: 6061-T6
- 直径公差: +0 / -0.2 mm
- 焦距误差: $\pm 1\%$
- 通光孔径: $> 90\%$
- 表面粗糙度: $RMS < 10nm$
- 面形精度: RMS 优于 $1/8\lambda$
- 表面质量: 80-50(S-D)

产品介绍

反射式扩束镜适用于需要宽带或消色差光束扩展及各种不同光源的应用。

这一系列扩束镜采用全反射设计，可搭配使用各种激光，包括可调谐、紫外线和超快光源，同时其创新设计以最小的波前畸变，确保提供高精密度。其中采用的各种整合设计元素（包括反射平面、螺纹孔和通孔）均有助于简化对准和安装作业，并可整合到任何激光应用中。单片式设计可确保性能和稳定性，并且不受温度变化的影响。

反射式扩束镜5倍放大倍率，可搭配各种适合紫外线、可见光和红外光谱的镀膜选项。

HR-Beam Expander 标准型号表

型号	图层	扩束倍率
03181	保护金	3×
03182	保护银	3×
03183	保护铝	3×
05401	保护金	5×
05402	保护银	5×
05403	保护铝	5×
08401	保护金	8×
08402	保护银	8×
08403	保护铝	8×