



腔内匀化透镜组规格书

该套透镜组包含一个腔内反射镜和一个输出镜，具有匀化激光器输出光斑的功能。

型号参数：

型号	HMIC-1064-R13-2.5
反射镜外形尺寸	$\Phi 12.7\text{mm} \times 4\text{mm}$
输出镜外形尺寸	$\Phi 15\text{mm} \times 3\text{mm}$
输出镜透射率	~99.7%
激光波长	1064nm/532nm
腔长	-2500mm（针对平凹腔激光器）
微结构	1mm
基片材料	熔融石英（JGS1）
镀膜规格	1064nm 高反，1064nm 输出镜膜层

注：

- 1、建议在无尘环境中使用；
- 2、使用前可用脱脂棉蘸 99% 以上酒精沿中心向外缘擦拭，不可用力擦拭；
- 3、元件边缘易崩边，请注意保护；



腔内匀化反射镜规格书

该光束整形反射镜可作为激光腔内的反射镜使用，其具有匀化出射激光的功能。

型号参数：

型号	HMIC-1064-R20-X*
外形尺寸	Φ20mm×5mm
激光波长	1064nm/532nm
曲率	4m, 5m, 6m, 7m(平凹腔激光器)
材料	石英 (JGS1)
镀膜规格	高反膜

* X 表示曲率，数值可为 4,5,6,7

注：

- 1、建议在无尘环境中使用；
- 2、使用前可用脱脂棉蘸 99% 以上酒精沿中心向外缘擦拭，不可用力擦拭；
- 3、元件边缘易崩边，请注意保护；