

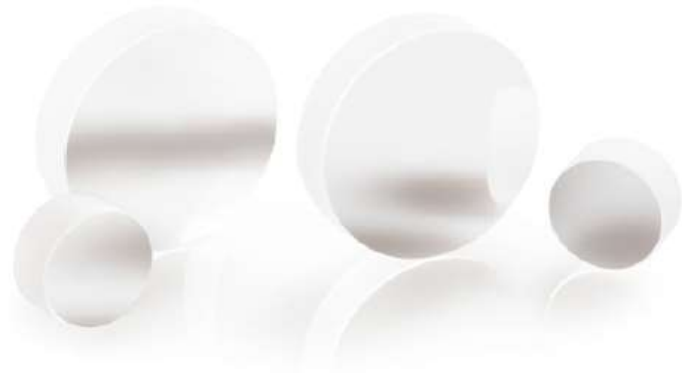
MaxMirror® 宽带反射镜

产品参数表

宽带反射镜 用于生命科学领域

MaxMirror® 激光反射镜是Semrock产品系列中的特色产品，经过优化，适用于生命科学应用。该反射镜覆盖了较宽的波长范围 (350 - 1100 nm) - 可以替换掉三个或更多的传统激光反射镜。

- › 在以下情况时，都具有高的反射效率(>99%):
 - › 近紫外、所有可见光、和近红外的波长
 - › 所有的偏振态
 - › 同时包含 0 to 50° 之间的所有角度
- › 低散射
- › 高激光损伤阈值
- › 可靠度、耐久度测试 - MIL-STD-810F & MIL-C-48497A
- › 6 mm 基质厚度，适用于通用的接口



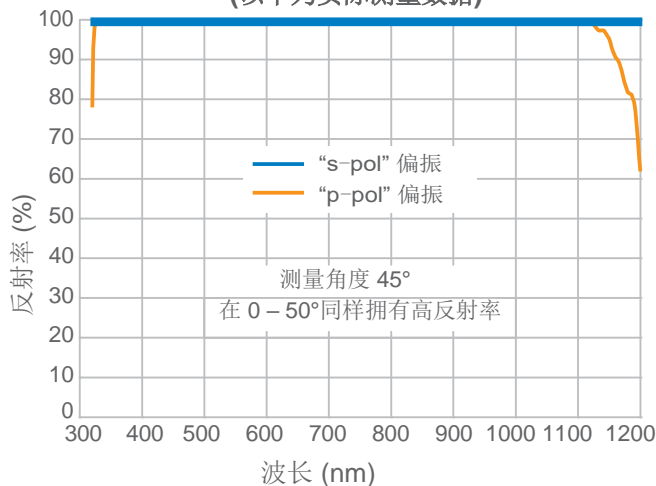
想了解此部分的详细的实际使用考虑？我们为您准备了白皮书。

www.semrock.com/white-papers.aspx

MaxMirror® 宽带反射镜

直径	镜面平整度 (P-V)	镜面表面质量 (划痕和亮点)	产品型号
25 mm	< $\lambda/10$	20-10	MM3-311-t6-25
25.4 mm	< $\lambda/10$	20-10	MM3-311-t6-25.4
12.5 mm	< $\lambda/5$	40-20	MM3-311S-t6-12.5
12.7 mm	< $\lambda/5$	40-20	MM3-311S-t6-12.7
25 mm	< $\lambda/5$	40-20	MM3-311S-t6-25
25.4 mm	< $\lambda/5$	40-20	MM3-311S-t6-25.4
50 mm	< $\lambda 3/4$	60-40	MM3-311S-t6-50
50.8 mm	< $\lambda 3/4$	60-40	MM3-311S-t6-50.8

典型 MaxMirror® 光谱 (以下为实际测量数据)



了解更多信息，请访问：www.semrock.com/maxmirror

10年
品质保证

>99%
反射率
350-1100NM