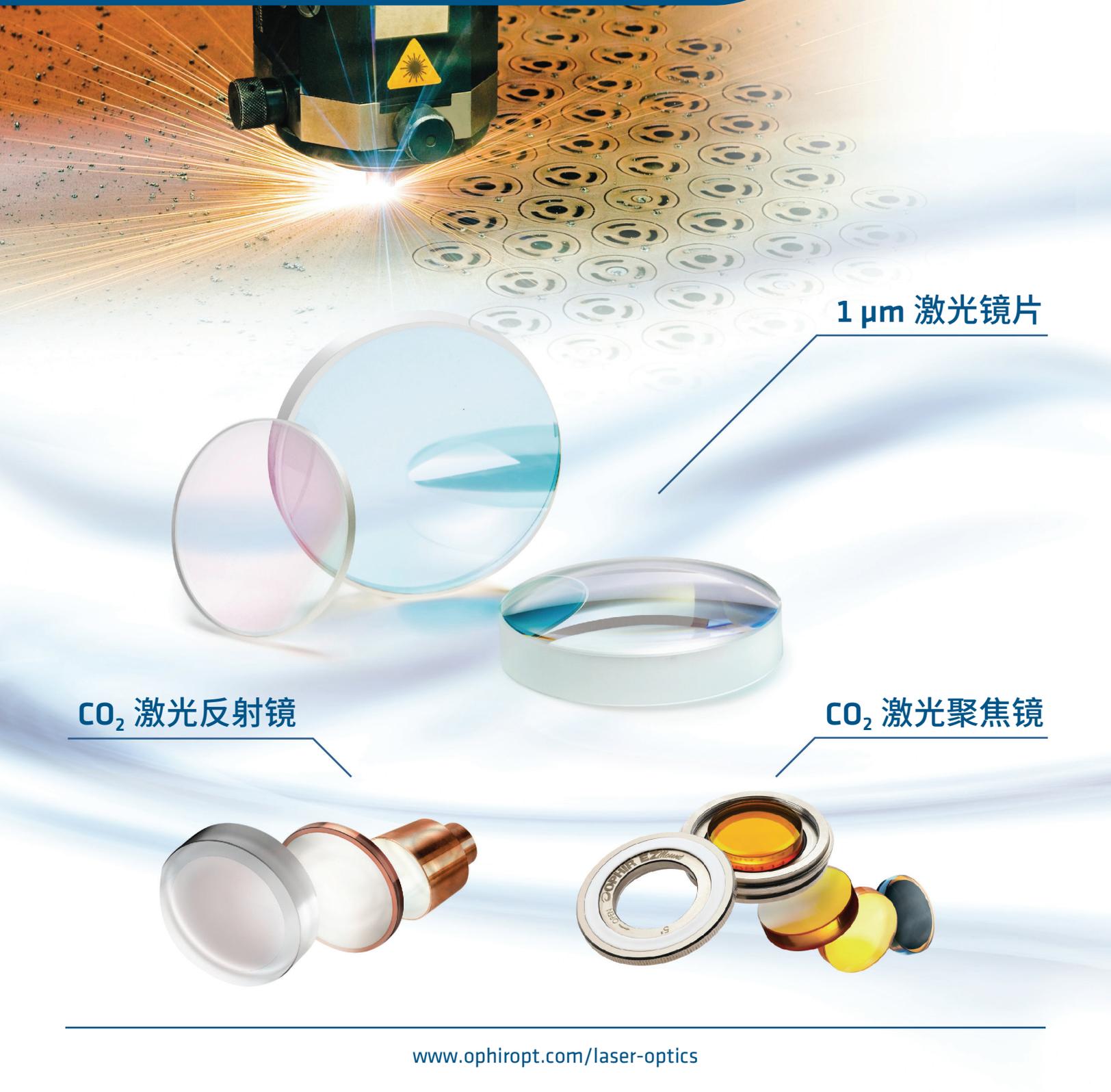


为您的高功率激光应用 提供优质的光学镜片



1 μ m 激光镜片

CO₂ 激光反射镜

CO₂ 激光聚焦镜

多种高功率激光光学产品，针对绝大多数

固体激光器光学镜片 (1 μ m)



随着近年来工业金属加工市场的发展，光纤激光技术应运而生，该技术能产生高能激光束，通过多种光学镜片进行传输。

因此，光学镜片须在各方面达到最高标准，包括原材料、表面质量及光学涂层。

凭借在光学行业数十年的钻研及经验，以及对尖端测量设备的采用，我们为 1 μ m 波长的高功率激光器提供一流的光学镜片。

Ophir Fiberlens™ 镜片及窗口片

所有的 Fiberlens™ 产品均采用优质的紫外级熔融石英作为原材料。我们采用最新的抛光技术以追求在高性能、光圈局部误差、划痕及麻点方面具有最优公差的面。我们采用最优的涂层以达到低吸收率，从而使得高功率激光照射下产生的发热和热效应实现最小化。

Ophir Fiberlens™ 非球面镜片

相较于传统的球面表面而言，准直镜片及聚焦镜片的非球面表面性能更佳。非球面光学镜片的形状能有效减少球面像差，从而产生更小更一致的光斑，以及更大的焦深。

性能

- 高激光损伤阈值 (LIDT) 涂层：10J/ cm²
- 低吸收率：10-50ppm
- 反射率 < 0.1%-0.2% @ 1030-1090nm
- 透光率 > 60%-95% @ 650-670nm (双面)

质量保证

- 顶尖激光设备 OEM 制造商的选择
- 经广泛测试且适用于 8kW 以上高功率激光器



最佳的性能



优质的涂层



经领先 OEM 认证并采用



绝佳性价比

最流行的 OEM 激光器型号

CO₂ 激光器光学镜片



Clear Magic™

超低吸收率

- 优质硒化锌基材聚焦镜片
- **免辐射涂层***
- 吸收率 ≤ 0.13% (质量保证)
- 为高功率激光系统特别设计
- 优越的聚焦稳定性
- 可透过红色指示光
- 高强度工作环境下使用寿命更长



Black Magic™

低吸收率

- 优质硒化锌基材聚焦镜片
- **免辐射涂层***
- 吸收率 ≤ 0.15% (质量保证)
- 最持久的耐用性
- 防潮性
- 绝佳性价比
- 高防反射性
- 切割铝和不锈钢的理想选择



Duralens™

常规聚焦镜

- 优质硒化锌基材聚焦镜片
- 高耐用性
- 吸收率 ≤ 0.2%
- OEM 认证
- 可选择带镜座和不带镜座
- 针对所有常见激光器均有对应产品



Mirrors

反射镜

- 采用铜和硅作为原材料
- 全反反射镜
- 相位延迟镜
- 超级金属反射镜 (MMR)
- 防反射隔离镜 (ATFR)
- 输出耦合镜
- 尾镜
- OEM 认证

* 不含钍 (90Th)

EZ 您的激光器维护。 延长使用寿命。



EZ Mount™

- 可循环使用的聚焦镜镜座，适用于 Amada 激光器
- 无可比拟的成本优势
- 最短故障停机时间
- 无需工具
- 无需钢丝



EZ Clean™

- 激光镜片日常清洁专用湿纸巾
- 使用快速、便捷
- 绝佳的清洁效果
- 用后即抛的一次性包装
- 无购物污染
- 提供“免接触”手柄



EZ Test™

- 便携式镜片应力检测器
- 在镜片故障之前迅速确定问题所在
- 免接触手柄
- 偏光滤光镜（可更换）
- 无需其它硬件

Ophir Laser Optics 集团

凭借四十多年的专精钻研及丰富经验，Ophir Laser Optics 集团 —— MKS（纳斯达克代码：MKSI）子公司 MKSI）子公司 —— 提供完备的优质的 OEM 和售后市场用的高功率 CO₂ 和光纤激光器用光学器件。我们的产品被全球许多领先的激光设备制造商所采用 —— 除了达到最高的工业标准，我们的产品还经受了广泛的测试，且测试结果极佳。

所有的生产均在集团内部进行，我们采用全自动数控机床、金刚石车削技术（已获专利），以及高精尖的涂层工艺和测量设备。依靠全球分销及支持网络，我们对客户的承诺是无与伦比的。

国际总部

Ophir Optronics Ltd.(OOL)
Science-Based Industrial Park
Har Hotzvim, P.O box 45021
Jerusalem, 9145001, Israel
电话: 972-2-548-4444
laseroptics@ophiropt.com
www.ophiropt.com/laser-optics

美国

Ophir Optics LLC.(OPI)
1616 Osgood street
North Andover, MA 01845, USA
电话: 1-855-TOP-LENS
(1-855-867-5367)
传真: 978-657-6056
co2@ophiroptics.com
www.ophiropt.com/laser-optics

日本

Ophir Japan Ltd.(OJ)
4-384 Sakuragi, Omiya,
Saitama-City, Saitama
330-0854, Japan
电话: 81-48-650-9966
传真: 81-48-646-4155
info@ophirjapan.co.jp
www.ophiropt.com/jp

德国

Ophir Optronics GmbH
(OPG)
Bismarckstraße 18
31582 Nienburg, Germany
电话: 49-5021-60769-0
传真: 49-5021-60769-18
info@ophiropt.de
www.ophiropt.de

中国

中国销售经理 刘巍然先生
手机: +8618510649477
kevin.liu@ophiropt.com.cn
中国物流伙伴:
友顺精细化工有限公司
电话: +86-2584574920
联系人: 夏燕女士
xy@usunfc.com

