

动态光学压电双晶片变形镜

产品描述:

动态光学压电双晶片变形镜是许多应用中校正光学像差的理想元件, 如高功率激光器、眼科成像、显微镜和光学通信等方面。我们的变形镜可以采用与您的激光系统相同的金属或电介质涂层。同时, 我们还支持高反射率、高损伤阈值、大带宽和低群延迟色散 (GDD)。

产品应用:

- 像差的快速校正
- 全功率模式下校正像差
- 激光束整形
- 波前预补偿
- 望远镜
- 无线激光通信系统
- 高次谐波产生和粒子加速

关键规格:

- 尺寸: 高达200mm
- 光学质量使斯太尔率 > 0, 9
- 高达1kHz的闭环控制
- 轻松更换基片
- 任何大小、形状和入射角

描述	数据
通光孔径尺寸	10mm至200mm
涂层	金属或电介质
反射率选项	高达99.99%
	低GDD
	大带宽
	双波长
	高损伤阈值
	任意入射角
	低吸收
最大平均功率	最高1kW, 无冷却
执行器	高达128
DM尺寸, 带嵌入式电子器件	92mm直径(最大50mmDM清晰孔径)
DM尺寸, 带外部电子器件	75mm(兼容3" 镜架)
通信	外置电子USB嵌入式电子, 以太网
集成尖端	倾斜台

圆形电介质涂层变形镜



方形介质涂层变形镜



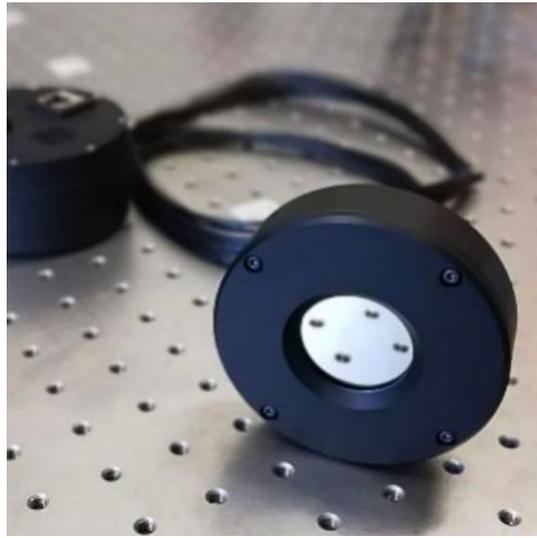
电介质涂层变形镜-带有嵌入式电子器件



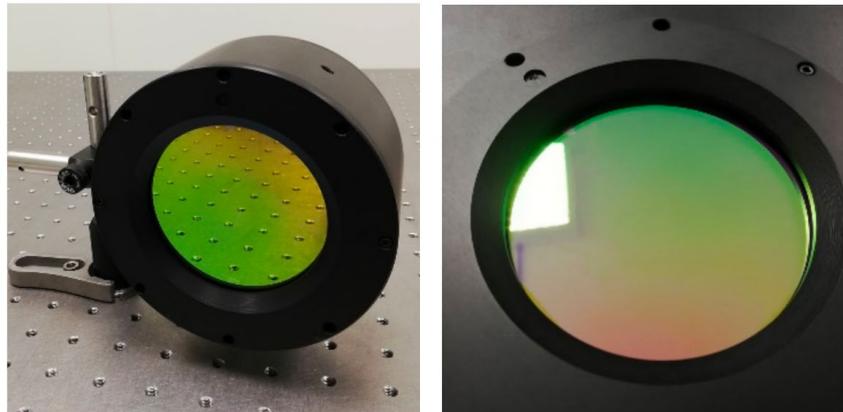
用于脉冲压缩的线性变形镜



圆形金属涂层变形镜



大尺寸介质涂层变形镜-带嵌入式电子器件



大孔径变形镜

