

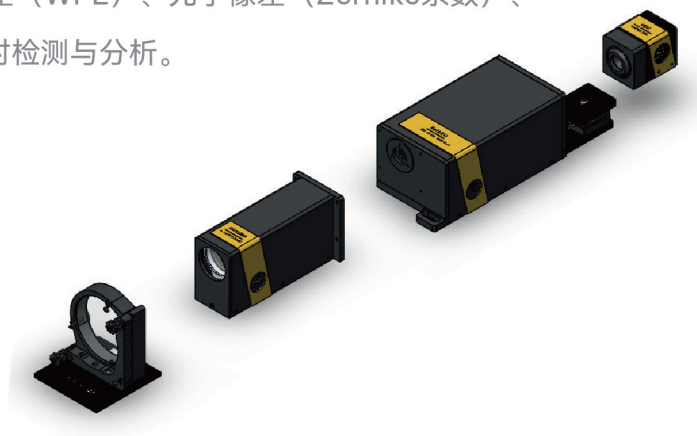
Kaleo Kit

从深紫外到远红外的 全套模块化的计量解决方案



根据您的个性化需求...

配套软件PhaseStudio可通过单次测量实现波前误差（WFE）、光学像差（Zernike系数）、点扩散函数（PSF）和调制传递函数（MTF）等实时检测与分析。



高性价比

高测量精度

测量精度优于 2 nm RMS。



单次采集

一次采集获取所有关键特性，直观高效分析样品。

宽广的光谱范围

支持从深紫外到远红外的测量，适应多种光学需求。



紧凑设计

结构紧凑，易于集成，占用空间小。

维修和维护

模块化设计，维修方便，故障率低。

高测量效率

秒级实时测量，采集速度快，效率高。

抗环境震动

具备抗震性，适用于研发及产线环境。

操作简便

模块预校准，设计简介，易于对准和组装，无需复杂调整。

模块化兼容性

模块可独立使用，适应各种测量配置。

消色差测量

适用于任何测试波长的消色差测量。

平行光系统测量应用（一） ...

小口径(8mm 以下)平面波前透射误差(TWE)测量

参考搭建



测量搭建



小口径(8mm 以下)平面波前反射误差(RWE)测量

参考搭建

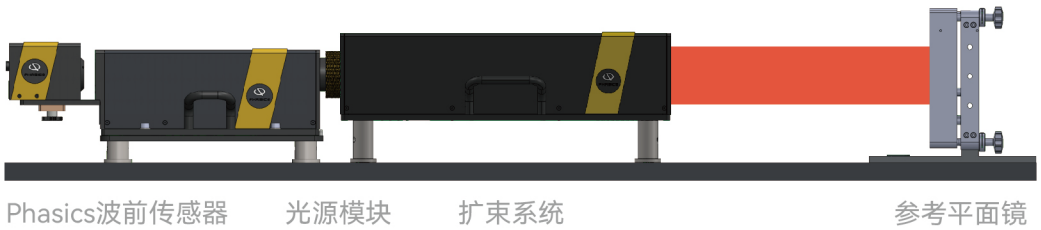


测量搭建

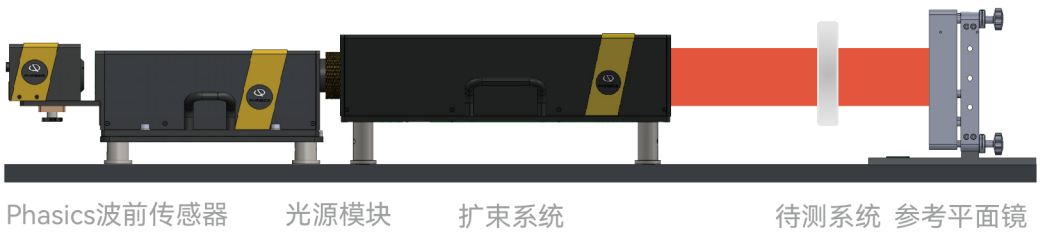


大口径(最高至 130mm)平面波前透射误差(TWE)测量

参考搭建



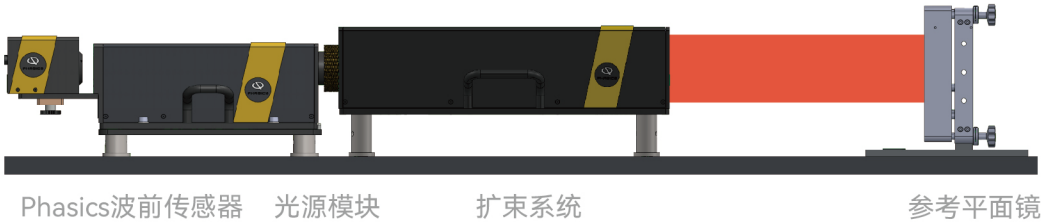
测量搭建



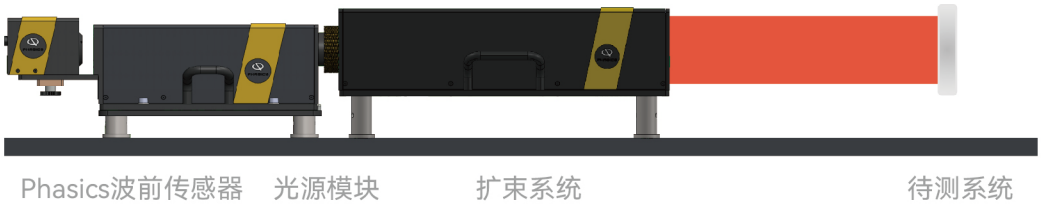
平行光系统测量应用（二） ...

大口径(最高至 130mm)平面波前反射误差(RWE)测量

参考搭建

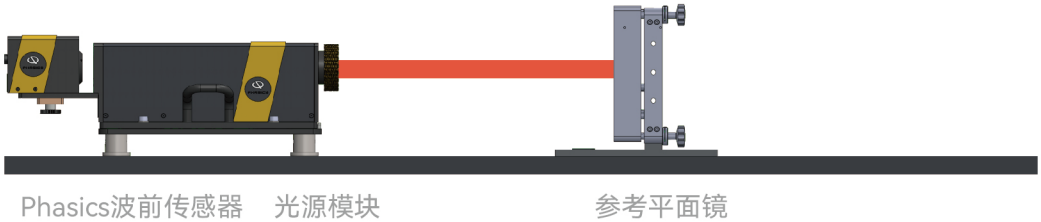


测量搭建

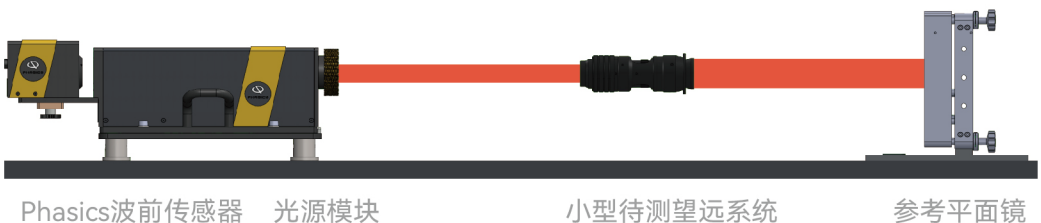


小型望远系统的波前透射误差(TWE)测量

参考搭建

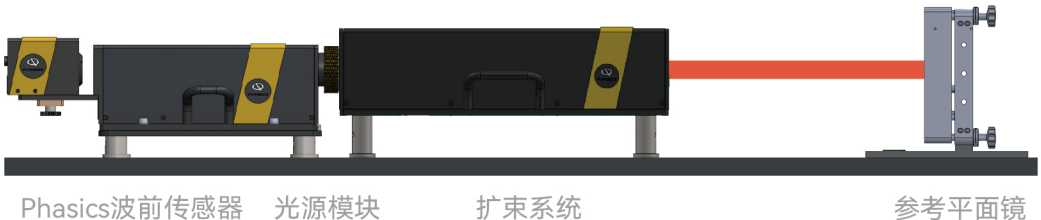


测量搭建

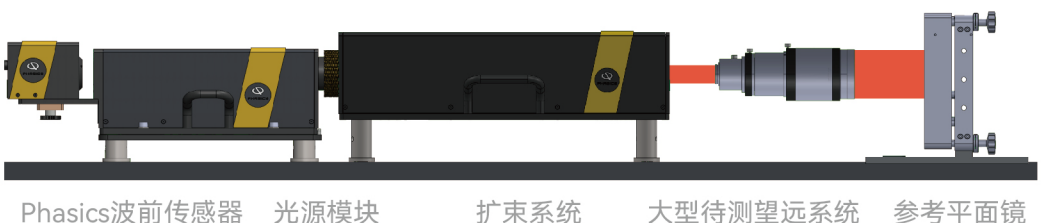


大型望远系统的波前透射误差(TWE)测量

参考搭建



测量搭建



汇聚系统测量应用（一） ...

小型无限/有限共轭系的波前透射误差(TWE)测量

参考搭建

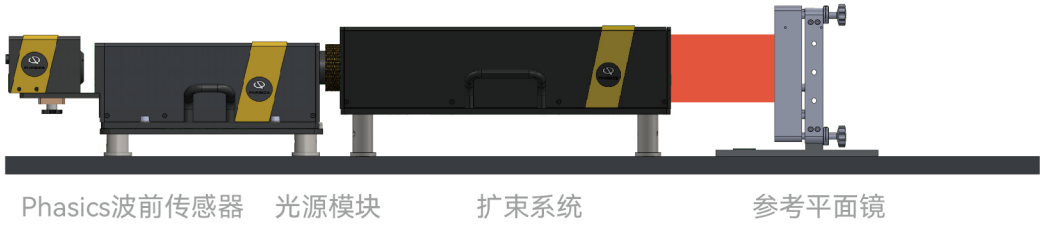


测量搭建

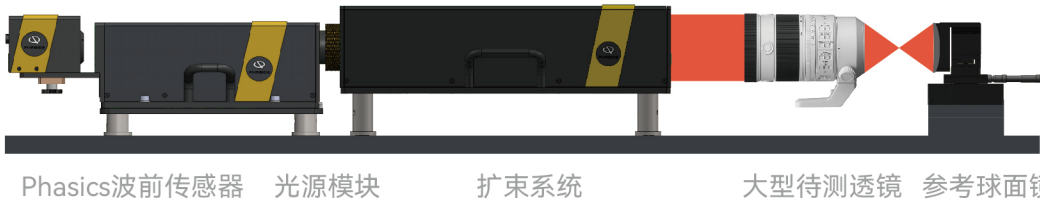


大型无限/有限共轭系的波前透射误差(TWE)测量1

参考搭建

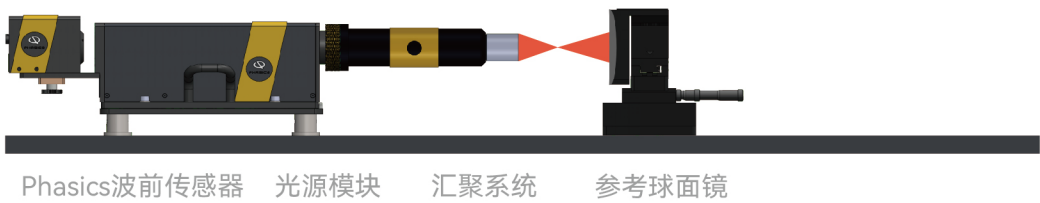


测量搭建

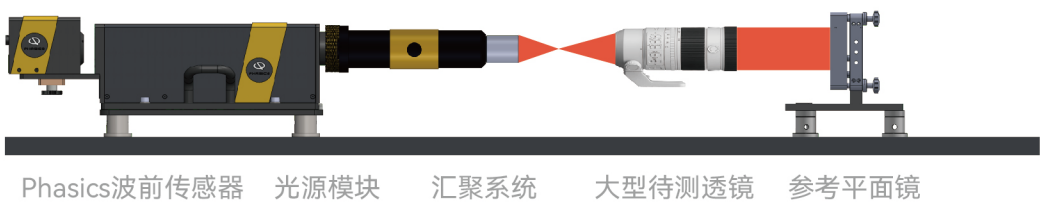


大型无限/有限共轭系的波前透射误差(TWE)测量2

参考搭建



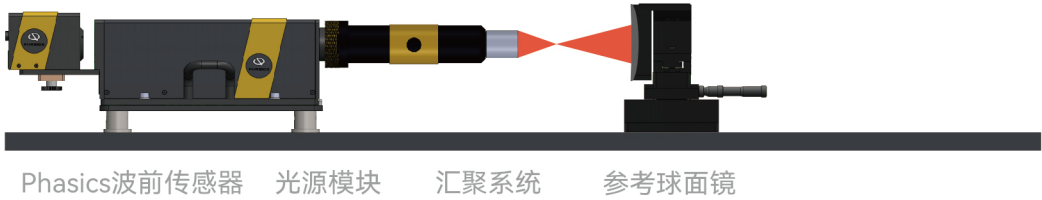
测量搭建



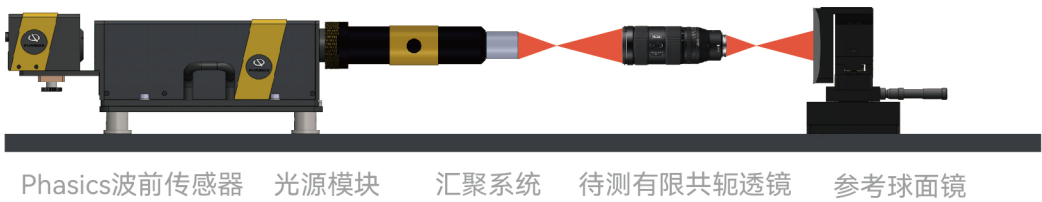
汇聚系统测量应用（二） ...

有限共轭系的波前透射误差(TWE)测量

参考搭建

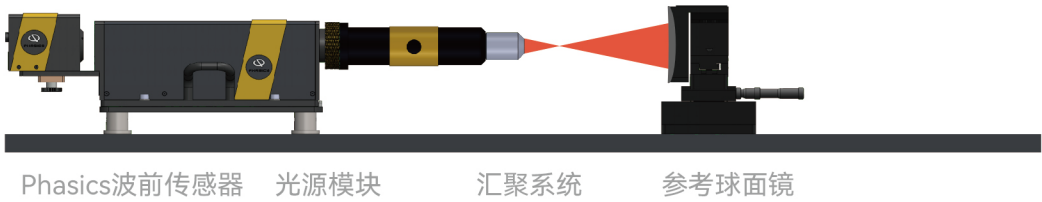


测量搭建

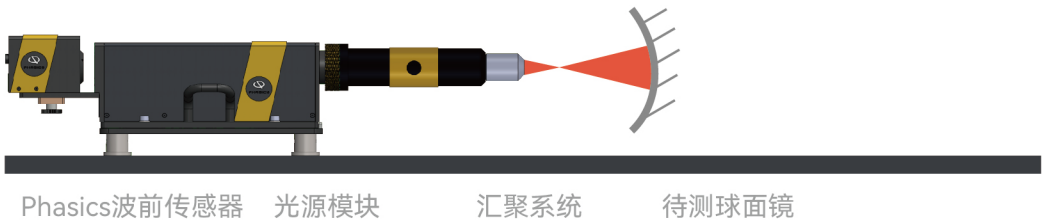


球面镜的波前反射误差(RWE)测量

参考搭建

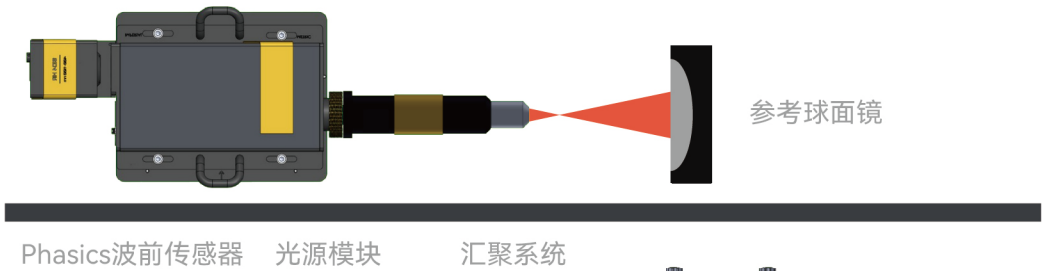


测量搭建

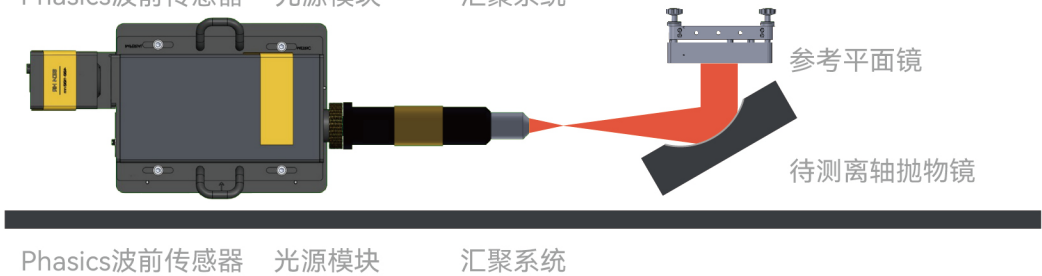


离轴抛物镜的波前反射误差(RWE)测量

参考搭建



测量搭建



三步轻松选配，找到您的理想系统...

01

选择您的波前传感器型号



SID4 型号	光谱范围(nm)	相位取样数(px)
SID4 UV	190-400	300x300
SID4 UVHR	190-400	512x512
SID4	400-1100	182x136
SID4 HR	400-1100	416x360
SID4 UHR	400-1100	512x512
SID4 SWIR	900-1700	80x64
SID4 SWIR HR	900-1700	160x128
SID4 DWIR	3 - 5 μ m / 8 - 14 μ m	160x120

02

选择您的光源模块



波长(nm) *	
193	265
365	810
405	850
530	940
620	1050
740	1550
780	3400
3900	8700

03

选择您的扩束系统/汇聚系统



可选扩束系统出瞳有效口径(mm) *	汇聚系统F# *
15	0.7
30	1.2
60	3.3
100	5
130	9

+ 可选参考镜(平面或球面，球面镜最高可至NA 0.95) *更多选项欢迎咨询



PHASICS S.A.

Bâtiment Mercury I - Espace Technologique
Route de l'Orme des Merisiers, 91190 Saint Aubin, FRANCE
Tel : +33 1 80 75 06 33

PHASICS CORP.

5277 Manhattan Circle - Suite 102
Boulder CO 80303, USA
Tel : +1 415 610 9741

contact@phasics.com
phasics.com

更多资讯，欢迎关注Phasics微信公众号



微信搜一搜



PHASICS



*本文件不具有契约性。