



**PHASICS**  
The phase control company

# SID4 UV HR

紫外波前传感器，波长低至190 nm

基于Phasics的独家专利技术，SID4 UV HR波前传感器可在190 nm至400 nm的紫外波段提供无与伦比的高相位分辨率（355 x 280取样分辨率）和极高的相位灵敏度（优于1 nm RMS）。因此，SID4 UV HR非常适合用于光刻，半导体等领域的光学组件表征和表面面型检测（透镜和晶圆等）。

应用: 激光工业 | 天文学 | 半导体 | 航空航天

## 产品规格

波长范围	190 - 400 nm
靶面尺寸	13.84 x 10.89 mm <sup>2</sup>
空间分辨率	38.88 μm
取样分辨率	355 x 280
相位分辨率	1 nm RMS
绝对精度	10 nm RMS
取样速度	30 fps
实时处理速度*	3 fps (全分辨率下)*
接口种类	Camera Link
尺寸 (宽x高x长)	78 x 88.1 x 70.8 mm <sup>3</sup>
重量	~ 575g

\* 使用官方配置电脑搭载SID4软件环境下

联系人: 王工  
电话: 021-62488722-22  
地址: 上海市长宁区华山路1336号玉嘉大厦16楼D座

手机: 18616772132 (微信同号)  
邮箱: christy.wang@sinoptix.fr

