



西诺光学
XINUO PHOTONICS

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 - 400 nm的紫外波段提供无与伦比的高相位分辨率（512 x 512取样分辨率）和极高的相位灵敏度（优于2nm 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	13.3 x 13.3 mm ²
空间分辨率	26 μm
取样分辨率	512 x 512
相位分辨率	2 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 ³
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

