



Sinoptix
西诺光学

PHASICS
The phase control company

SID4 SWIR

高性价比短波红外波前传感器

SID4 SWIR波前传感器将Phasics的专利技术与InGaAs探测器结合在一起。凭借其高取样分辨率（80 x 64相位取样点）和高灵敏度，它可提供900 nm - 1.7 μ m波段的精准波前测量。SID4 SWIR是一种创新的解决方案，可用于检测空间光通信、测试仪表、军用夜视系统或监控设备中使用的短波红外光学系统。

应用: 激光工业 | FSO | 汽车电子 | 航天航空 | 光学组件

SPECIFICATIONS

波长范围	0.9 - 1.7 μ m
靶面尺寸	9.60 x 7.68 mm ²
空间分辨率	120 μ m
取样分辨率	80 x 64
相位分辨率	< 2 nm RMS
绝对精度	15 nm RMS
取样速度	30 fps
实时处理速度*	>7 fps (全分辨率下)*
接口种类	以太网口
尺寸 (宽x高x长)	100 x 55 x 63 mm ³
重量	~ 500g

* 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

