



Sinoptix
西诺光学

PHASICS
The phase control company

SID4 SWIR HR

高分辨率短波红外波前传感器

SID4 SWIR HR波前传感器将Phasics的专利技术与InGaAs探测器结合在一起。凭借其超高的取样分辨率（160 x 128相位取样点）和高灵敏度，它可提供900 nm - 1.7 μm 波段的高精度波前测量。SID4 SWIR HR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: 汽车电子 | FSOC | 光学元件及光学系统计量 | 航天航空

产品规格

波长范围	0.9 - 1.7 μm
靶面尺寸	9.60 x 7.68 mm ²
空间分辨率	60 μm
取样分辨率	160 x 128
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

