



Sinoptix
西诺光学

PHASICS
The phase control company

SID4-LWIR

远红外高分辨率波前传感器

SID4 LWIR为8 μ m至14 μ m长波红外波段实现高分辨率波前测量提供可能。SID4 LWIR可用于二氧化碳激光器或光学参量震荡器（OPO激光器）的光束计量，以及用于红外热成像、安防、视觉监控等领域的红外透镜及光学组件的表征。

应用: 激光 | 半导体 | 光学元件及光学系统计量

产品规格

波长范围	8-14 μ m
靶面尺寸	16.00 x 12.00 mm ²
空间分辨率	100 μ m
取样分辨率	160 x 120
相位分辨率	25 nm RMS
绝对精度	75 nm RMS
采集速度	24 fps
实时处理速度	10 fps (全分辨率下)*
接口种类	以太网口
尺寸 (宽X高X长)	90 x 96 x 110 mm ³
重量	~ 850g

* 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

