



Sinoptix
西诺光学

PHASICS
The phase control company

SID4 eSWIR

高分辨率扩展短波红外波前传感器

SID4 eSWIR波前传感器将Phasics的专利技术与T2SL探测器结合在一起，提供市面上唯一覆盖0.9 - 2.35 μm 扩展短波红外波段的高分辨率波前传感器。

SID4 eSWIR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: 自由空间光通信 | 国防与安全 | 航空航天

产品规格

波长范围	0.9 - 2.35 μm
靶面尺寸	9.6 x 7.68 mm ²
空间分辨率	120 μm
取样分辨率	80 x 64
相位分辨率	<6 nm RMS*
绝对精度	<40 nm RMS*
实时处理速度*	10 Hz (全分辨率下)
接口种类	USB 2.0
尺寸 (宽x高x长)	90 x 115 x 120 mm
重量	~ 1.8 kg

* 相干光源条件下

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

