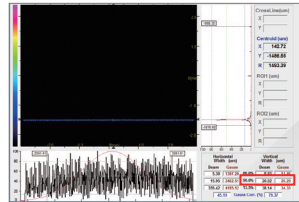


Grating Film & Laser Module

광학모듈 전문기업_주식회사 유사이언스

초정밀 검사용 라인 레이저 - USI Optic Laser (SL)

모델명 : USIL-FSL02



20.20µm

- 선폭 20um이하
- 파장 405, 520nm
- 파워 50, 100mW
- WD 30mm
- 적용분야 반도체 검사,
디스플레이 표면검사

PCB 및 디스플레이 검사용 라인 레이저 - USI Compact line laser

모델명 : USIL-CL1



조사된 라인 사진



- 선폭 100um이하
- 파장 405nm
- 파워 50, 100mW
- FOV 130도
- WD 150 ~ 200mm
- 적용분야 3D 검사업체, 스마트 공장

도로 검사용 라인 레이저 - USI Optic Laser (SL)

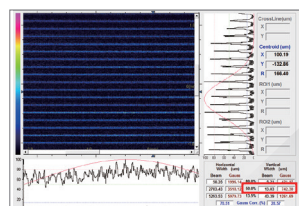
모델명 : USIL-SL01



- 선폭 1mm이하
- 파장 850nm
- 파워 1W
- FOV 120도
- 적용분야 도로공사

초정밀 검사용 멀티 레이저 - USI Optic Laser (ML)

모델명 : USIL-FML02



13.03µm

- 선폭 5, 10um이하
- 파장 405, 850nm
- 적용분야 정밀 의료 검사,
정밀 반도체 검사

Grating Film & Laser Module

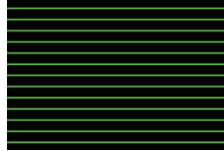
광학모듈 전문기업_주식회사 유사이언스

디스플레이 검사용 멀티라인 레이저 - USI Optic Laser (ML)

모델명 : USIL-ML01



조사된 라인 사진



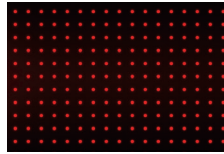
선폭 50um이하
파장 520,650nm
파워 200,250mW
FOV 110도
적용분야 디스플레이 검사
(표면형상, 이물질 등)

점 패턴 레이저 - USI Optic Laser (DM)

모델명 : USIL-DM01/02



조사된 라인 사진



파장 520,650,850nm
FOV 120도
적용분야 보안, 자율주행,
공간 방역용 살균 조명

정밀 3D scan 검사모듈 - 3D Fine laser scan inspection

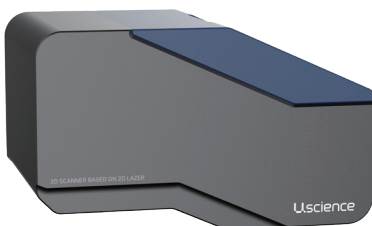
모델명 : USIP-FSLI1



WD 30mm
정밀도 10um 이내
적용분야 반도체 정밀부품 3D 검사

3D scan 검사 모듈 - 3D laser scan inspection

모델명 : USIP-CLI1



WD 150~200mm
정밀도 0.1mm 이내
적용분야 PCB등 검사