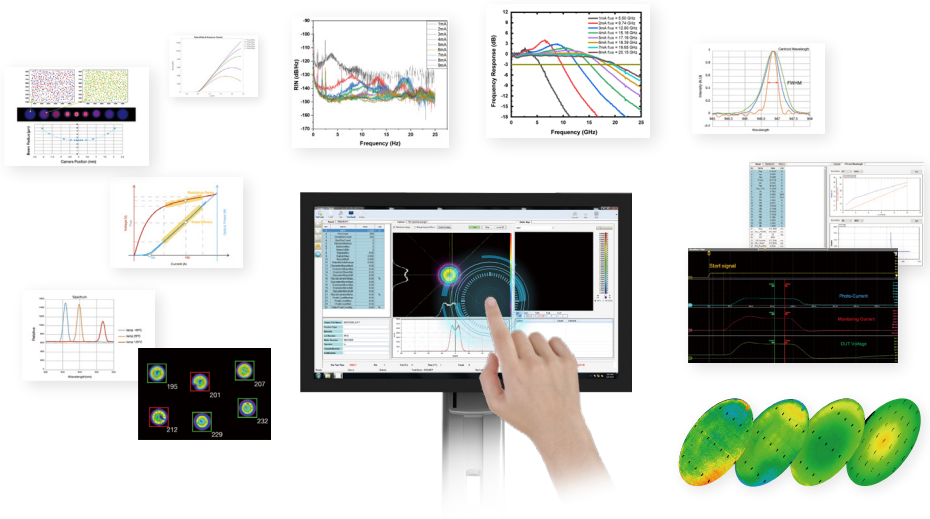


序列控制　生產報告　Recipe管理　無縫整合

MPI STARGAZER 系列 | 光電量測系統

系統概要

透過STARGAZER系列光電測試系統，幫助您充分發揮測試潛力。STARGAZER基於模組化軟體架構設計，能夠輕鬆配置並無縫整合，以滿足您特定的測試需求。

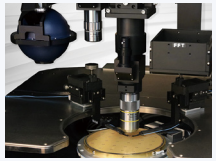
STARGAZER支援多種光電元件測試，從感測雷射、資料通訊雷射到光電二極體、Micro LED等應用，系統架構高度靈活並可與業界領先合作夥伴的高品質量測儀器整合，確保測試的精確度和高效能。

使用STARGAZER簡化並優化測試流程。讓您在日常工作中，每天都獲得可靠且精確的結果。立即啟用STARGAZER，讓您的測試邁向全新高度。

STARGAZER產品型號一覽

LD200-S

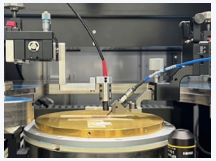
感測雷射



- 即時電流與電壓測量
- SMU、功率計及驅動IC的整合
- 精確的光譜測量
- 光譜分析儀或分光計之整合
- 具備寬廣視野的近場光學物鏡
- 用於評估NFP光束品質的分析工具
- 支持可见光、近红外和红外光范围的远场光学系统
- 用于评估FFP光束质量的分析工具

LD200-D

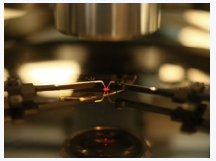
資料通訊雷射



- SMU與功率計的整合
- 使用儀表進行電流/ 電壓測量
- 光譜分析儀或分光計之整合
- 近場/遠場光學量測系統整合
- 用於計算光束品質的分析工具
- 使用RF探針及光學VNA進行S參數特性測量
- 支援相對強度噪聲 (RIN) 和位元錯誤率 (BER) 測試的儀器整合

PD200

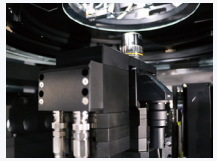
光電二極體



- 暗電流 / 光電流測量
- 整合SMU進行單顆/多顆DUT測試
- 光源控制 / 光開關 / 衰減器控制
- LCR測量整合
- 使用RF探針及光學VNA進行S參數特性測量
- 支援相對強度噪聲 (RIN) 和位元錯誤率 (BER) 測試的儀器整合

MT200

マイクロLED



- 整合SMU 與Display Driver，進行精確的測量控制
- 整合分光計、色度計與錐光鏡
- 用於解析亮度與均勻性的工具

MPI SIRIUS 系列光電量測系統Fact Sheet, QMS-W-ER-681-01，2024年10月發行 ©2024 MPI Corporation 版權所有。文件內容如有變動，恕不另行通知。