

Laser Micro Trimming — LMT-300HR



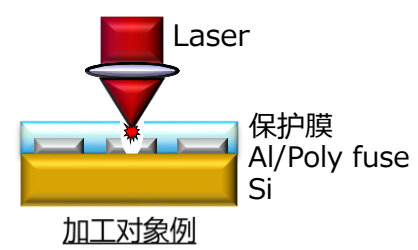
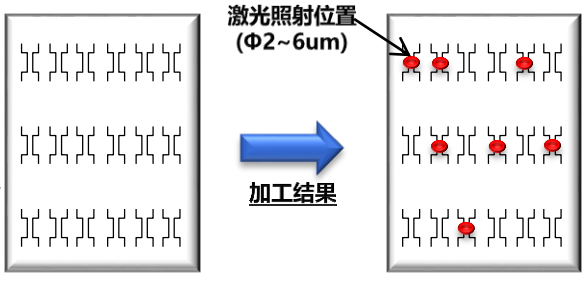
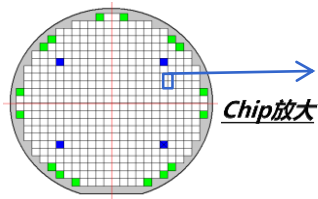
运用自主光学设计 · 定位技术
实现高精度的激光调阻

■ 特长

- 独家光学设计，自主定位技术，实现高速且高精度的电阻修复；
- 用户体验良好的软件客制化服务；
- 基于外观检测机 (INSPECTRA) 的设计，设备运行稳定；
- 主要部件 (激光光源、光学系统、工作台等) 进口，品质优异，供给稳定；
- 及时高效的售后服务；

■ 应用

- fuse cut in chip
- memory repair
- function trimming



■ 配置

项目	规格
激光光源	DPSS Laser (Class 4)
激光波长	1342 nm
激光频率	30KHz
脉冲宽度	20ns
脉冲能量	Max 10uJ/Pulse
光斑尺寸	Φ2 ~ 6μm (可变)
基板尺寸	4 ~ 12inch (针对部分产品有OPTION)
位移精度	±0.02μm (Wafer stage)
加工时间	≤10 min. (Φ6inch, 50万Shot, 300Line)

■ Image

