

直线栅尺

旨在获得机床和包括电子半导体生产设备在内的精密仪器的准确位移量

2D 图像相关编码器 MICSYS-SA1



测量仪器附带检查成绩书
详细信息参见 U-12 页

- 采用散斑图的影像相关测量。
- X-Y位置的同步非接触式测量。
- 纳米级分辨力的测量。
- 适于工作台位置重复性的应用。
- 能够测量零件的轻微变形和弯曲。

规格

| | |
|-----------|---------------------------|
| 货号 | 549-701 |
| 型号 | MICSYS-SA1 |
| 检测方式 | 激光散斑图像相关 |
| 有效测量范围 | ±100μm (2D) |
| 分辨力 | 1nm |
| 精度 (20°C) | ±100nm |
| 数据更新频率 | 20HZ |
| 标准附件 | 测量用标靶, 数据收集用简易软件 (CD-ROM) |