

TP7M 超精密3D测头

- 超高精度矽片应力计科技设计原理
- 重复性0.25 μ m
- 6向测量+/-X, Y & +/-Z axis
- 使用ACR1, ACR3自动探头更换架
- 探头更换后不需要作测针校验
- 适用M4螺纹的测针 (150mm OK), 最长达180mm GF材质
- 超程范围XY +/-16° ; Z +/-5mm
- 触发寿命1千万次
- 使用PI7-2接口
- 另款TP7M-EP用于较高之精度要求机器, 3D Form误差<0.6 μ m内



TP6 probe

- M8螺纹连接(但TP6A为自动吸附式)
- 重复性0.35 μ m
- 5向操作 +/-X, +/-Y and +Z axis
- 可调式触发力0.11N至0.30N(11~30g)
- 适用M3螺纹测针, 最长达60mm
- 预行程量适用+/- μ m
- 超程范转22°
- 1百万次触发寿命
- 使用PI4-2, PI7-2, PI200接口或UCC



SP600 - 3D Scanning Probe

- 高精度类比式3轴扫描测头
- 超高速扫描300mm/秒; 快速取点200点/每秒
- 使用AC2界面时解析可达0.1 μ m(AC1界面时解析1 μ m)
- 5向扫描+/-X, Y&Z axis
- 搭配ACR1 and ACR3可作探头自动更换 (+PH10M)
- 搭配SCR600或SCP600(在MRS上)可作测针自动更换
- 测针自动更换后不需要做测针校验
- 使用M4测针可达200mm(配合SH600 STD) 可达300mm(配合SH600 STD)
- 分SP600(XE), SP600M, SP600Q 三类



SP25M 扫描测头

- SP25M+UCC2快速取点2000/每秒
- SP25M..超高速扫描300mm/秒

- 使用M3测针搭配SM25-4模块时可达400mm长 (SP80可达800mm长)
- 另可上接100mm 探头延伸干PEM2
- 搭配TM25-20接头可接各式TP20模块, 做点接触量测
- 搭配FCR25可做模块 (PA25-20)及测针 (PA25-SH)自动更换

