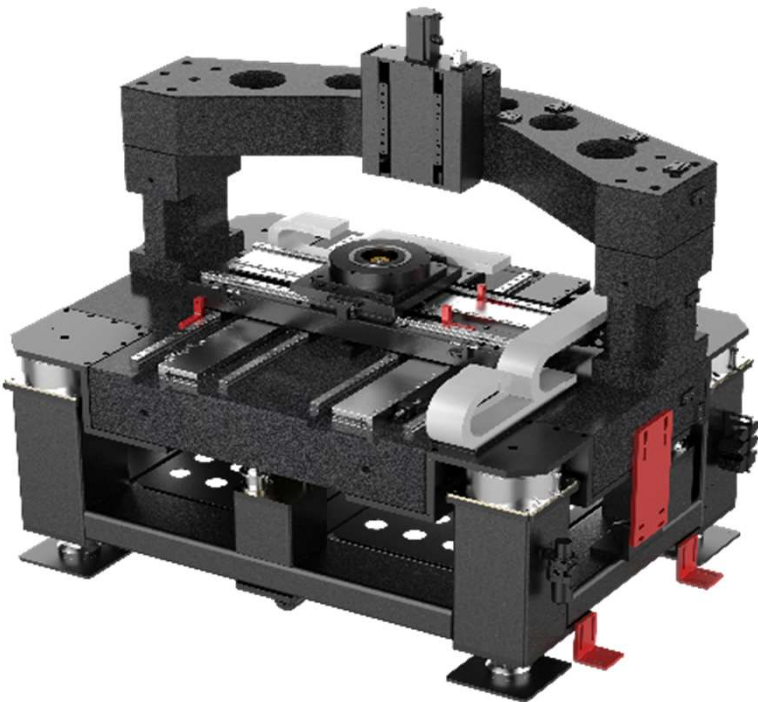


产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION



XYZT精密龙门运动平台 XYZT precision gantry motion stage



应用领域：晶圆检测/量测
Application Fields: Wafer inspection/measurement

技术规格 Technical Spec

名称 Name	X轴 X axis	Y轴 Y axis	Z轴 Z axis	T轴 T axis
行程 Travel	500mm	500mm	60mm	360°
最大速度 Maximum speed	800mm/s	800mm/s	/	20rpm
加速度 Acceleration	1G	2G	0.6G	/
双向重复性 Bi-directional repeatability	±0.2μm	±0.2μm	±0.3μm	±2arc-sec
直线度 Straightness	2μm	2μm	2μm	/
平坦度 Flatness	2μm	2μm	2μm	/
XY正交性 Orthogonality	±2μm		/	/
整定时间 Settling time	60ms @ 0.2μm p-p		50ms@±0.1	/
速度波动 Velocity fluctuation	0.1% @ Max. speed		/	/
偏摆角 Yaw	5arc-sec		/	/
俯仰角 Pitch	7arc-sec		/	/
滚转角 Roll	7arc-sec		/	/
负载 Payload	35KG	X轴+35KG	30KG	15KG