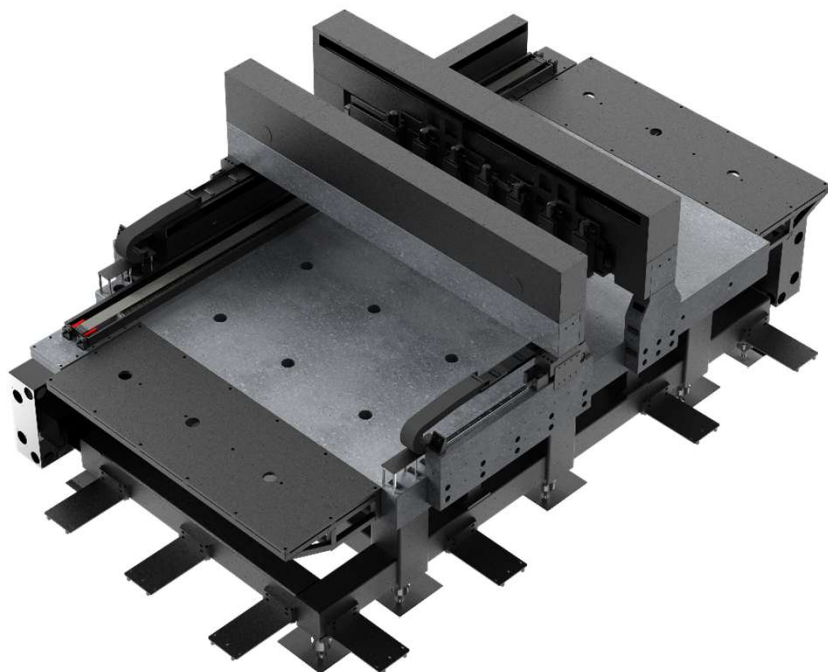


产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION



XYZ精密龙门运动平台 XYZ precision gantry stage



应用领域: 6G/8.5G/8.6G/8.7G Array 检测
Application Fields: 6G/8.5G/8.6G /8.7G Array inspection

技术规格

Technical Spec

名称 Name	X轴 X axis	Y轴 Y axis
行程 Travel	3130mm	480mm
最大速度 Maximum speed	1000mm/s	500mm/s
加速度 Acceleration	0.5G	0.25G
双向重复性 Bi-directional repeatability	$\pm 1\mu\text{m}$	$\pm 1\mu\text{m}$
直线度 Straightness	$2\mu\text{m}/100\text{mm}$	$10\mu\text{m}$
平坦度 Flatness	$15\mu\text{m}$	$10\mu\text{m}$
X&Y正交性 Orthogonality	$\pm 3\mu\text{m}/500\text{mm}$	
整定时间 Settling time	80 msec @ $0.2\mu\text{m}$ p-p	
速度波动 Velocity fluctuation	Max 0.15% @120-200 mm /s	
负载 Payload	60KG	100KG