



江苏省苏州市相城区望亭镇巨华路55号
No.55 Juhua Road, Wangting Town,
Xiangcheng District, Suzhou City, Jiangsu Province

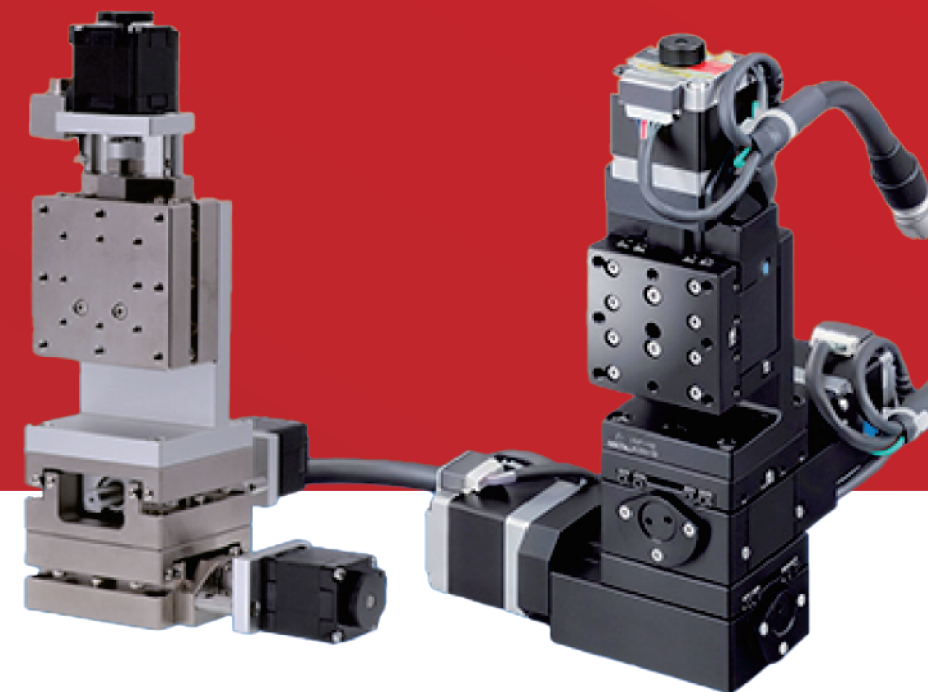
电话: 400-036-0876
网址: www.tokkrobot.com



抖音官方账号



选型方案入口



HIGH PRECISION SLIDE MODULE

高精度电动滑台-对位平台

公司简介

COMPANY PROFILE



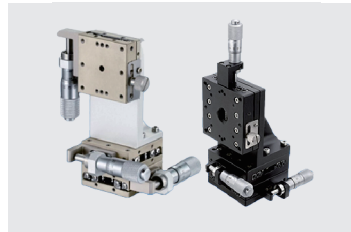
梯欧开机器人(苏州)有限公司总部座落于苏州市相城区,目前有苏州、深圳两大研发中心,其中在苏州拥有25,000平生产制造中心,研发人员40余人,均具备十年以上研发经验。

梯欧开机器人(苏州)有限公司由凌臣集团控股,公司专注于精密运动控制平台研发,基于微米与纳米级精密运动控制技术、精密制造能力及卓越的生产管理,生产并销售直线电机模组,直线电机精密运动平台,高精度对位平台,高精度电动Z轴, KK模组、伺服压机等系列产品。工厂配备CNC加工中心、数控铣床、磨床、线切割、研磨机等设备;可满足标准化量产的需求。

公司产品主要服务于3C、锂电、光伏、面板、半导体等主要行业中,广泛运用在精密检测,切割,点胶,组装搬运等场景。

公司将秉持着“成就客户、合作共赢、工匠精神、靠谱利他”的原则,以“成为全球自动化零部件的首选品牌”的愿景,不断开拓创新,努力打造具备国际竞争力的知名品牌,为客户提供优质的服务和支持!

产品 Product



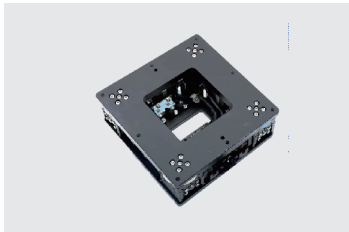
手动滑台

使用在相机的聚焦、调整和感应器的位置调整中。



电动滑台

使用在各种工件的微调 and 基板的贴合中。



UVW视觉对位平台

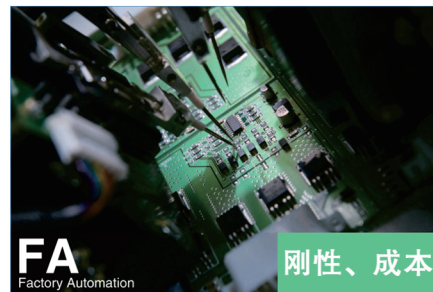
和视觉CCD纠偏系统的连接,可以完成高精度的纠偏工作。液晶面板涂布、切割、丝网印刷、曝光显影



中空旋转平台

通过电机驱动,实现角度调整自动化,用于多种旋转运动场合,集高工作效率,高精度,高刚性,高性价比于一身。

产品应用 Product Application



FPD、半导体设备、汽车零件、医疗电子元件等生产设备组装。

- 面板粘贴
- 通过自动设备用图像处理实现
- 自动对焦



构件、成品的检查,不良分析和形状观察

- 超分辨率观察
- 缺陷检查、自动对焦



光学实验及各种光学系统的研发

电动滑台



☆何为电动滑台

- 由驱动电机（步进/伺服）、传送机构滚珠丝杆、涡轮、导向机构导轨和轴承组成，以 μm 为单位进行精确控制的产品。
- TOKK 的自动滑台包括;①进行直线运动的直线运动滑台②滑台面能水平上下进行直线运动的水平面Z轴滑台③进行旋转运动的旋转滑台④进行圆弧运行的角度滑台

☆基本构成



☆关于驱动

直线运动滑台

- 进行直线运动的滑台
- 进行2轴、3轴的组或角度、旋转滑台的组合，可适用各种定位。
- 种类丰富满足您的各种需求

水平面Z轴滑台

- 滑台表面能进行水平上下直线运动的滑台

旋转滑台

- 滑台表面进行旋转运动的滑台
- 有标准机型、高精密机型、高端机型系列，您可根据需要选择最合适的滑台

角度滑台

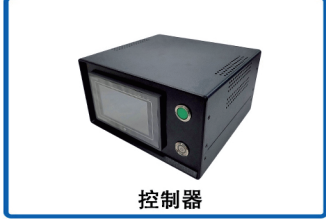
- 在滑台面的中央垂直线上带旋转中心的圆弧运动滑台
- 有高精密机型、高端机型系列，您可根据需要选择最合适的滑台

电缆线

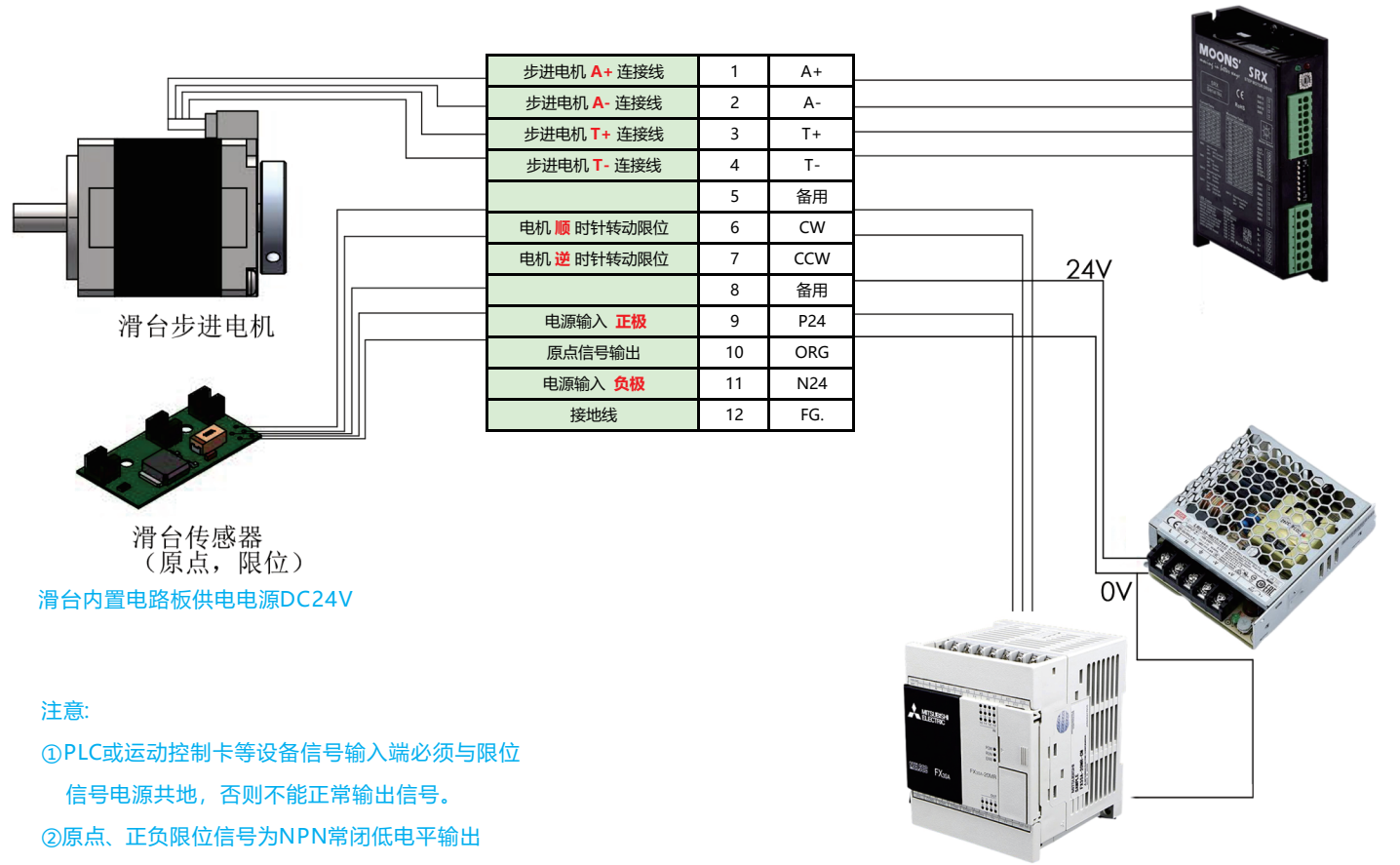


型号	CKX2	CKX3	CKX4	CKX5	CKX6	CKX7	CKX8	CKX9	CKX10
长度	2米	3米	4米	5米	6米	7米	8米	9米	10米

控制元件



两相电机接线图



线性滚珠·光电开关外置 ·SUS440C 电动位移台



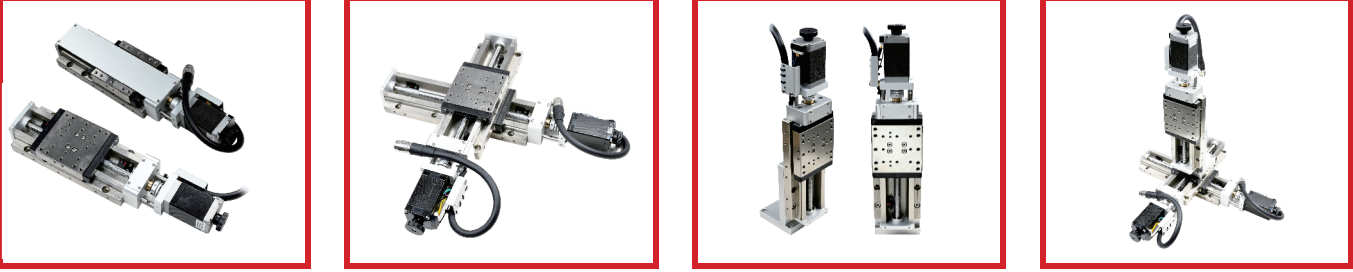
型号	X轴	TKX4015-L / TKX4015-R	TKX4030-L / TKX4030-R	TKX6020-L / TKX6020-R	TKX6030-L / TKX6030-R	TKX6050-L / TKX6050-R	TKX8020-L / TKX8020-R
	XY轴	TKY4015-L / TKY4015-R	TKY4030-L / TKY4030-R	TKY6020-L / TKY6020-R	TKY6030-L / TKY6030-R	TKY6050-L / TKY6050-R	TKY8020-L / TKY8020-R
	Z轴	TKZ4015-L / TKZ4015-R	TKZ4030-L / TKZ4030-R	TKZ6020-L / TKZ6020-R	TKZ6030-L / TKZ6030-R	TKZ6050-L / TKZ6050-R	TKZ8020-L / TKZ8020-R
	XYZ轴	TKD4015-L / TKD4015-R	TKD4030-L / TKD4030-R	TKD6020-L / TKD6020-R	TKD6030-L / TKD6030-R	TKD6050-L / TKD6050-R	TKD8020-L / TKD8020-R
机械参数	材质	SUS440C （无电解镀镍）					
	台面大小 (mm)	40 x 40	40 x 60	60 x 60	60 x 60	60 x 60	80 x 80
	行程(mm)	±7.5	±15	±10	±15	±25	±10
	主体厚度(mm)	X轴: 20 XY轴: 40					X轴: 25 XY轴: 50
	传动机构	滚珠丝杆 直径6mm 导程1mm					
	导向机构	直线滚珠导轨					
精度参数	分辨率(μm)	5					
	单向定位精度 (μm)	10	15	10	15	10	
	重复定位精度 (μm)	±1					
	直线度 (μm)	≤3					≤5
	负载 (kgf)	10					15
电气参数	电机类型	两相28步进电机 (可选配五相步进)					
	步距角	1.8°					
	额定电流	1A					
	最大速度	10mm/sec					
	传感器	CW+CCW+ORG (NPN 常闭DC24V)					

线性滚珠·光电开关内置 ·SUS440C 电动位移台



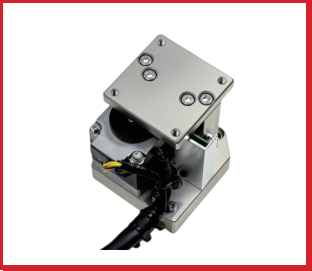
型号	X轴	TKEX6020	TKEX6030	TKEX6050	TKEX8030	TKEX8050
	XY轴	TKEY6020	TKEY6030	TKEY6050	TKEY8030	TKEY8050
	Z轴	TKEZ6020	TKEZ6030	TKEZ6050	TKEZ8030	TKEZ8050
	XYZ轴	TKED6020	TKED6030	TKED6050	TKED8030	TKED8050
	材质	SUS440C（无电解镀镍）				
机械参数	台面大小 (mm)	60 x 60	60 x 70	60 x 80	80 x 80	
	行程(mm)	±10	±15	±25	±15	±25
	主体厚度(mm)	X轴: 30 XY轴: 60				
	传动机构	滚珠丝杆 0801				
	导向机构	直线滚珠导轨				
精度参数	分辨率(μm)	5				
	单向定位精度 (μm)	10	15	10	15	
	重复定位精度 (μm)	±1			±1.5	
	直线度 (μm)	≤3	≤5	≤3	≤5	
	负载 (kgf)	水平: 10KG 垂直: 5KG			水平: 20KG 垂直: 10KG	
电气参数	电机类型	两相28步进电机 (可选配五相步进)				
	步距角	1.8°				
	额定电流	1A				
	最大速度	10mm/sec				
	传感器	CW+CCW+ORG (NPN 常闭DC24V)				

线性滚珠·光电开关外置 ·SUS440C 电动位移台



型号	X轴	TKELX6030 -C/G	TKELX6050 -C/G	TKELX6075 -C/G	TKELX60100 -C/G	TKELX60150 -C/G	TKELX60200 -C/G	TKELX60250 -C/G	TKELX60300 -C/G
	XY轴	TKELY6030 -C/G	TKELY6050 -C/G	TKELY6075 -C/G	TKELY60100 -C/G	TKELY60150 -C/G	TKELY60200 -C/G	TKELY60250 -C/G	TKELY60300 -C/G
	Z轴	TKELZ6030 -C/G	TKELZ6050 -C/G	TKELZ6075 -C/G	TKELZ60100 -C/G	TKELZ60150 -C/G	TKELZ60200 -C/G	TKELZ60250 -C/G	TKELZ60300 -C/G
	XYZ轴	TKELD6030 -C/G	TKELD6050 -C/G	TKELD6075 -C/G	TKELD60100 -C/G	TKELD60150 -C/G	TKELD60200 -C/G	TKELD60250 -C/G	TKELD60300 -C/G
机械参数	材质	SUS440C （无电解镀镍）							
	台面大小 (mm)	60 x 60							
	行程(mm)	±15	±25	±37.5	±50	±75	±100	±125	±150
	主体厚度(mm)	C: X轴: 30 XY轴: 60 G: X轴: 33 XY轴: 66							
	传动机构	滚珠丝杆 0802 (可选配 0801丝杆)							
	导向机构	直线滚珠导轨							
精度参数	分辨率(μm)	10							
	单向定位精度 (μm)	10			15			20	
	重复定位精度 (μm)	±1			±1.5			±2	
	直线度 (μm)	≤3			≤5			≤10	
	负载 (kgf)	水平: 15KG 垂直: 7.5KG							
电气参数	电机类型	两相28步进电机 (可选配五相步进)							
	步距角	1.8°							
	额定电流	1.3A							
	最大速度	20mm/sec							
	传感器	CW+CCW （选配ORG原点）							

TKLZ 线性滚珠导轨型水平升降台



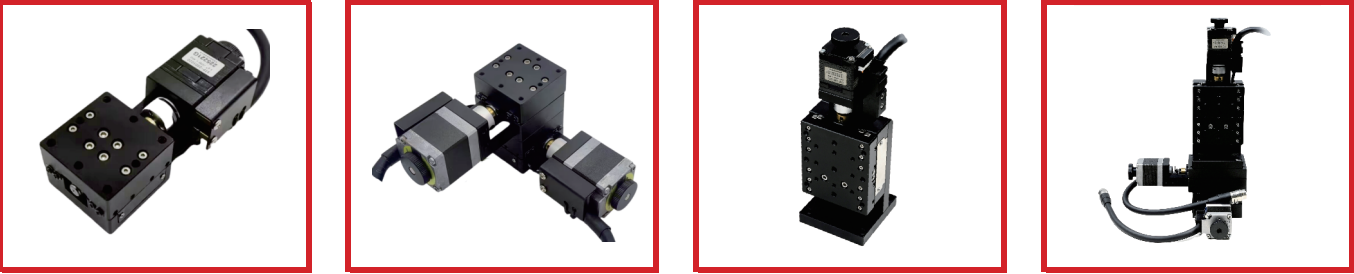
型号		TKLZ4006	TKLZ6008
机械参数	材质	SUS440C （无电解镀镍）	
	台面大小 (mm)	40 x 40	60 x 60
	行程(mm)	6	8
	主体厚度(mm)	57 ~ 63	56 ~ 64
	传动机构	滚珠丝杆 0601	滚珠丝杆 0801
	导向机构	直线滚珠导轨	
精度参数	分辨率(μm)	5	
	单向定位精度 (μm)	10	
	重复定位精度 (μm)	±4	
	直线度 (μm)	≤30	
	负载 (kgf)	3	4
电气参数	电机类型	两相28步进电机 (可选配五相步进)	
	步距角	1.8°	
	额定电流	1A	
	最大速度	10mm/sec	
	传感器	CW+CCW+ORG (NPN 常闭DC24V)	

交叉滚子导轨・光电开关外置・铝合金 电动位移台



型号	X轴	TKCX4015-L / R	TKCX6020-L / R	TKCX6030-L / R	TKCX7025-L / R	TKCX8030-L / R	TKCX10040-L / R	TKCX12050-L / R
	XY轴	TKCY4015-L / R	TKCY6020-L / R	TKCY6030-L / R	TKCY7025-L / R	TKCY8030-L / R	TKCY10040-L / R	TKCY12050-L / R
	Z轴	TKCZ4015-L / R	TKCZ6020-L / R	TKCZ6030-L / R	TKCZ7025-L / R	TKCZ8030-L / R	TKCZ10040-L / R	TKCZ12050-L / R
	XYZ轴	TKCD4015-L / R	TKCD6020-L / R	TKCD6030-L / R	TKCD7025-L / R	TKCD8030-L / R	TKCD10040-L / R	TKCD12050-L / R
机械参数	材质	铝合金（黑色阳极）						
	台面大小 (mm)	40 x 40	60 x 60	60 x 70	70 x 70	80 x 80	100 x 100	120 x 120
	行程(mm)	±7.5	±10	±15	±12.5	±15	±20	±25
	主体厚度(mm)	X轴: 20 XY轴: 40	X轴: 20 XY轴: 40		X轴: 21 XY轴: 42	X轴: 25 XY轴: 50	X轴: 30 XY轴: 60	X轴: 35 XY轴: 70
	传动机构	滚珠丝杆 0601				滚珠丝杆 0801		
	导向机构	交叉滚子导轨						
精度参数	分辨率(μm)	5						
	单向定位精度 (μm)	10			15			
	重复定位精度 (μm)	±1			±1.5			
	直线度 (μm)	≤3					≤5	
	负载 (kgf)	3			10	15	20	25
电气参数	电机类型	两相28步进电机 (可选配五相步进)						
	步距角	1.8 °						
	额定电流	1A			2A			
	最大速度	10mm/sec						
	传感器	CW+CCW+ORG (NPN 常闭DC24V)						

交叉滚子导轨・光电开关内置・铝合金 电动位移台



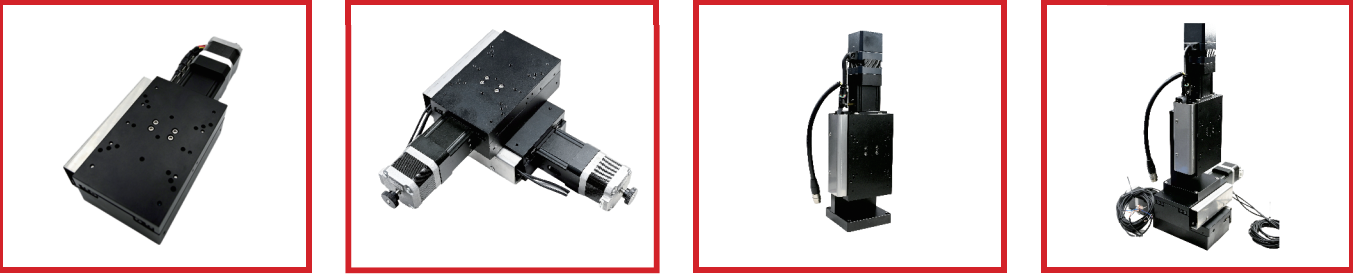
型号	X轴	TKCEX4015	TKCEX6020	TKCEX6030	TKCEX6050
	XY轴	TKCEY4015	TKCEY6020	TKCEY6030	TKCEY6050
	Z轴	TKCEZ4015	TKCEZ6020	TKCEZ6030	TKCEZ6050
	XYZ轴	TKCED4015	TKCED6020	TKCED6030	TKCED6050
机械参数	材质	铝合金（黑色阳极）			
	台面大小 (mm)	40 x 40	60 x 60	60 x 70	60 x 90
	行程(mm)	±7.5	±10	±15	±25
	主体厚度(mm)	X轴：30 XY轴：60			
	传动机构	滚珠丝杆 0601	滚珠丝杆 0801		
	导向机构	交叉滚子导轨			
精度参数	分辨率(μm)	5			
	单向定位精度（μm）	10			
	重复定位精度（μm）	±1			
	直线度（μm）	≤3			
	负载（kgf）	3	5		
电气参数	电机类型	两相步进电机（可选配五相电机）			
	步距角	1.8°			
	额定电流	1A			
	最大速度	10mm/sec			
	传感器	CW+CCW+ORG（NPN 常闭DC24V）			

交叉滚子导轨・重载・光电开关外置・铝合金 电动位移台



型号	X轴	TKCTX7025	TKCTX8030	TKCTX10040	TKCTX12050
	XY轴	TKCTY7025	TKCTY8030	TKCTY10040	TKCTY12050
	Z轴	TKCTZ7025	TKCTZ8030	TKCTZ10040	TKCTZ12050
	XYZ轴	TKCTD7025	TKCTD8030	TKCTD10040	TKCTD12050
机械参数	材质	铝合金（黑色阳极）			
	台面大小 (mm)	70 x 70	80 x 80	100 x 100	120 x 120
	行程(mm)	±12.5	±15	±20	±25
	主体厚度(mm)	X轴: 21 XY轴: 42	X轴: 26 XY轴: 52	X轴: 30 XY轴: 60	X轴: 35 XY轴: 70
	传动机构	滚珠丝杆 0601	滚珠丝杆 0801		
	导向机构	交叉滚子导轨			
精度参数	分辨率(μm)	5			
	单向定位精度 (μm)	10	15		
	重复定位精度 (μm)	±1	±1.5		
	直线度 (μm)	≤3	≤5		
	负载 (kgf)	10	15	20	25
电气参数	电机类型	两相步进电机（可选配五相电机）			
	步距角	1.8°			
	额定电流	2A			
	最大速度	10mm/sec			
	传感器	CW+CCW+ORG (NPN 常闭DC24V)			

交叉滚子导轨・重载・长行程・光电开关外置・铝合金 电动位移台

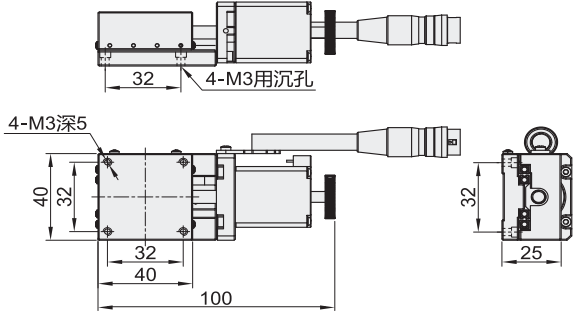


型号	X轴	TKCLX8070	TKCLX80100
	XY轴	TKCLY8070	TKCLY80100
	Z轴	TKCLZ8070	TKCLZ80100
	XYZ轴	TKCLD8070	TKCLD80100
机械参数	材质	铝合金（黑色阳极）	
	台面大小 (mm)	80 x 130	80 x 175
	行程(mm)	±35	±50
	主体厚度(mm)	X轴: 46 XY轴: 92	
	传动机构	滚珠丝杆 0802	
	导向机构	交叉滚子导轨	
精度参数	分辨率(μm)	10	
	单向定位精度 (μm)	15	
	重复定位精度 (μm)	±1.5	
	直线度 (μm)	≤3	≤7
	负载 (kgf)	水平: 20KG 垂直: 10KG	
电气参数	电机类型	两相步进电机 (可选配五相电机)	
	步距角	1.8°	
	额定电流	2A	
	最大速度	20mm/sec	
	传感器	CW+CCW+ORG (NPN 常闭DC24V)	

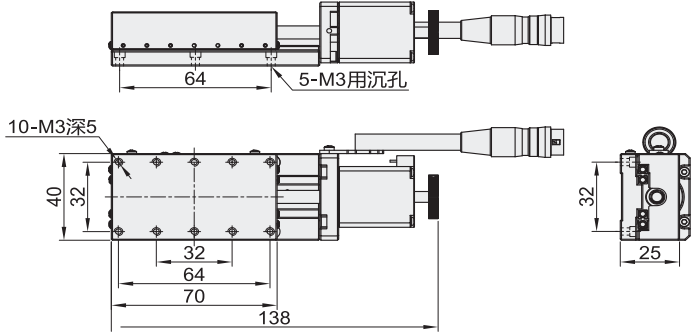
TKCIX 电机丝杆一体式·光电开关内置 电动位移台



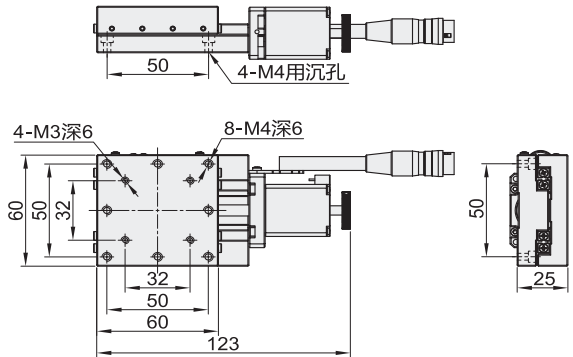
TKCIX4015



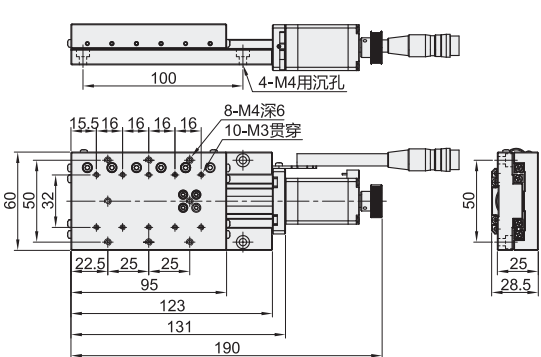
TKCIX4030



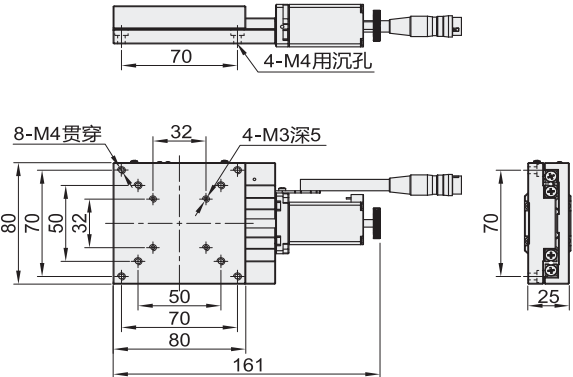
TKCIX6020



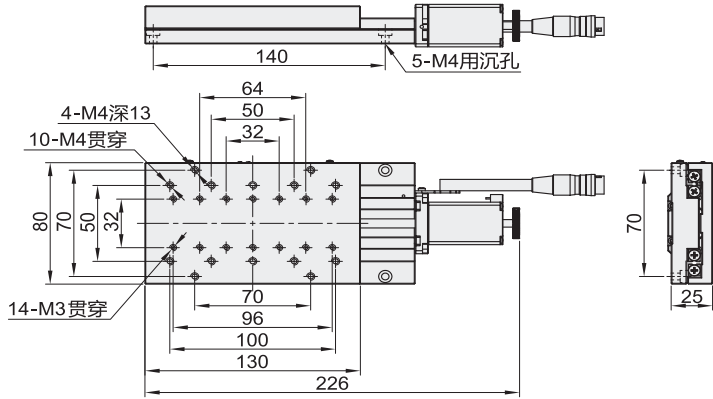
TKCIX6050



TKCIX8030



TKCIX8060



型号		台面尺寸	行程	电机	最大速度	单向定位精度	重复定位精度	平行度	直线度	载重	重量	
代码	规格	(mm)	(mm)		(mm/sec)	(μm)	(μm)	(μm)	(μm)	(kgf)	(kg)	
TKCIX	4015	40×40	±7.5	两相 步进电机	16	≤15	±1.0	30	3	6	0.2	
	4030	40×70	±15							7	0.25	
	6020	60×60	±10							8	0.32	
	6050	60×95	±25							10	0.53	
	8030	80×80	±15					40		12	0.6	
	8060	80×130	±30							14	0.9	

① 传感器：NPN开路输出，原点+限位，传感器电压24V，8mA以下。

TKHZ 模块式·水平升降 电动位移台



型号		TKHZ6010	TKHZ8020
机械参数	材质	铝合金（黑色阳极）	
	台面大小 (mm)	65 x 70	80 x 80
	行程(mm)	10	20
	主体厚度(mm)	55 ~ 65	60 ~ 80
	传动机构	滚珠丝杆 0801	
精度参数	导向机构	交叉滚子导轨	
	分辨率(μm)	2.5	
	单向定位精度 (μm)	10	
	重复定位精度 (μm)	±1	
	平行度 (μm)	50	
电气参数	负载 (kgf)	10	20
	电机类型	两相42步进电机（可选配五相步进）	
	步距角	1.8°	
	额定电流	2A	
	最大速度	5mm/sec	
	传感器	CW+CCW+ORG (NPN 常闭DC24V)	

TKHEZ 模块式·水平升降 电动位移台



型号		TKHEZ6004	TKHEZ8008	TKHEZ12015	TKHEZ12030	TKHEZ18050	TKHEZ24024
机械参数	材质	铝合金（黑色阳极）					
	台面大小 (mm)	60 x 88	80 x 100	120 x 120	120 x 150	180 x 180	240 x 240
	行程(mm)	4	8	15	30	50	24
	主体厚度(mm)	38 ~ 42	63 ~ 71	79 ~ 94	85 ~ 115	137 ~ 187	82 ~ 106
	传动机构	滚珠丝杆0801				滚珠丝杆1202	
	导向机构	交叉滚子导轨					
精度参数	分辨率(μm)	1.25		1.825	2.5	5	—
	单向定位精度（μm）	10			15		
	重复定位精度（μm）	±1			±2		
	平行度（μm）	≤50			≤70		
	负载（kgf）	7	20		30	50	
电气参数	电机类型	2相步进电机（可选配五相电机）					
	步距角	1.8°					
	额定电流	2A				4A	2A
	最大速度	2.5mm/sec		3.7mm/sec	5mm/sec	10mm/sec	—
	传感器	CW+CCW+ORG (NPN 常闭DC24V)					

TWR 滚珠丝杆传动・小角度旋转台



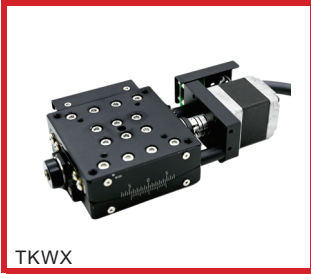
型号		TWR4017	TWR6006	TWR6011	TWR8020	TWR8038	TWR12026
机械参数	材质	铝合金（黑色阳极）					
	台面大小 (mm)	φ 40	φ 60	φ 60	φ 80	φ 80	φ 120
	行程	±8.5°	±3°	±5.5°	±10°	±19°	±13°
	主体厚度(mm)	35			35	45	
	传动机构	滚珠丝杆					
	导向机构	角接触轴承					
精度参数	分辨率(μm)	0.01734115	0.01060548	0.01060548	0.00650976	0.00650976	0.00440702
	单向定位精度	0.03°					
	重复定位精度	±0.03°					
	平行度 (μm)	≤30					
	负载 (kgf)	4	6		6	8	10
电气参数	电机类型	2相步进电机（可选配五相电机）					
	步距角	1.8°					
	额定电流	1A					
	最大速度	34.7°/sec	21.2°/sec	21.2°/sec	16°/sec	13°/sec	9°/sec
	传感器	CW+CCW+ORG (NPN 常闭DC24V)					

TKWR 360° 蜗轮蜗杆传动 旋转台

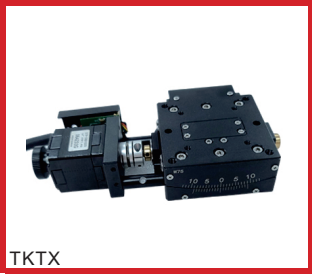


型号		TKWR40360	TKWR60360	TKWR100360	TKWR200360
机 械 参 数	材质	铝合金（黑色阳极）			
	台面大小 (mm)	φ 40	φ 60	φ 100	φ 200
	行程	360°			
	主体厚度(mm)	35	50	70	
	传动机构	蜗轮蜗杆减速比: 1:120	蜗轮蜗杆减速比: 1:180	蜗轮蜗杆减速比: 1:90	蜗轮蜗杆减速比: 1:180
精 度 参 数	导向机构	蜗轮蜗杆			
	空转	≤0.1°			
	同心度	30μm			50μm
	重复定位精度	±0.02°			±0.012°
	平行度 (μm)	30μm			
电 气 参 数	负载 (kgf)	3	10	30	
	电机类型	标配两相电机（可选配五相电机）			
	步距角	1.8°			
	额定电流	1A	2A	3A	
	最大速度	30°/sec	20°/sec	40°/sec	20°/sec
传 感 器	传感器	ORG开路输出原点 (NPN 常闭DC24V)			

电动角度台



TKWX



TKTX

蜗轮蜗杆传动

型号	TKWX4040-L	TKWX4060-L	TKWX6050-L	TKWX60-75-L	TKWX60100-L	TKWX60125-L	TKWX7070-L	TKWX7096-L	TKWX70122-L
	TKWX4040-R	TKWX4060-R	TKWX6050-R	TKWX6075-R	TKWX60100-R	TKWX60125-R	TKWX7070-R	TKWX7096-R	TKWX70122-R
台面尺寸(mm)	40 x 40		60 x 60				70 x 70		
滑台厚度(mm)	20		25				26		
行程(°)	±8	±6	±8.5	±6.5	±5.5	±4.5	±6	±5	±4
中心点高度(mm)	40	60	50	75	100	125	70	96	122
蜗轮蜗杆减速比	1/192	1/272	1/246	1/346	1/446	1/546	1/165	1/217	1/269
导轨形式	交叉滚子导轨								
主体材质	铝合金（黑色阳极）								
最大速度(°/sec)	9.375	13.2	14	10	8	6	10.9	8.2	6.7
重量(kg)	0.4		0.6				0.7		
重复定位精度(°)	≤0.05		≤0.02				≤0.02		
负载(kgf)	3		5				6		
电机类型	28步进电机								
步距角(°)	1.8								
额定电流(A)	1.3A								
传感器	CW+CCW+ORG (NPN开路输出 DC24V)								

滚珠丝杆传动

型号	TKTX6050 -L	TKTX6075 -L	TKTX60100 -L	TKTX60125 -L	TKTX7070 -L	TKTX7096 -L	TKTX70122 -L
	TKTX6050 -R	TKTX6075 -R	TKTX60100 -R	TKTX60125 -R	TKTX7070 -R	TKTX7096 -R	TKTX70122 -R
台面尺寸(mm)	60 x 60				70 x 70		
滑台厚度(mm)	25				26		
行程(°)	±8.5	±5.5	±5	±4	±8	±7	±5.5
中心点高度(mm)	50	75	100	125	70	96	122
导轨形式	交叉滚子导轨						
主体材质	铝合金（黑色阳极）						
度/圈	0.999824°	0.70907	0.538984	0.438032	0.744059	0.553565	0.442492
最大速度(°/sec)	10	7	5.4	4.4	7.4	5.5	4.4
重量(kg)	0.5				0.65		
重复定位精度(°)	±0.005						
负载(kgf)	5						
电机类型	28步进电机						
步距角(°)	1.8						
额定电流(A)	1A						
传感器	CW+CCW+ORG (NPN开路输出 DC24V)						

TKCMY 中空・交叉滚子导轨・一体式电动台



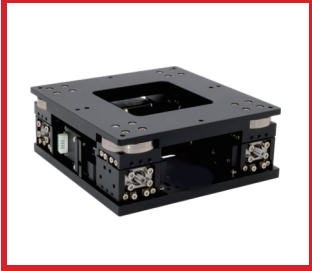
型号		TKCMY100050	TKCMY210100	TKCMY280150	TKCMY400200
机械参数	材质	铝合金（黑色阳极）			
	台面大小 (mm)	100 x 100	210 x 210	280 x 280	400 x 400
	行程(mm)	±25	±50	±75	±100
	主体厚度(mm)	50	80		
	传动机构	滚珠丝杆 0802	滚珠丝杆 1205		
导向机构	交叉滚子导轨				
精度参数	分辨率(μm)	5	25		
	单向定位精度（μm）	20	15	20	
	重复定位精度（μm）	≤3	≤5		≤8
	平行度（μm）	30	±50		
	负载（kgf）	5	10	20	40
电气参数	电机类型	标配两相电机（可选配五相电机）			
	步距角	1.8°			
	额定电流	1A	2A		
	最大速度	20mm/sec	50mm/sec		
	传感器	CW+CCW+ORG（NPN 常闭DC24V）			

TKMR XY轴・一体式・电动位移台



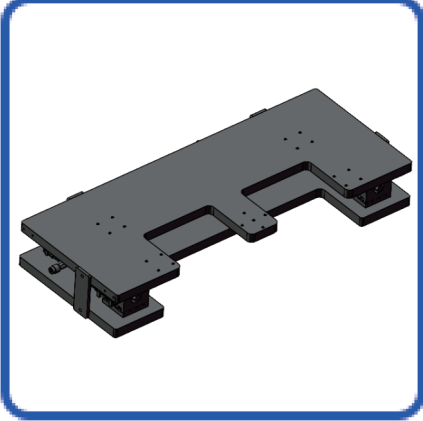
型号		TKMR60	TKMR80	TKMR120
机械参数	材质	铝合金（黑色阳极）		
	台面大小 (mm)	φ 60	φ 80	φ 120
	行程	XY轴	±10mm	±15mm
		R轴	±10°	
	主体厚度(mm)	45	55	60
精度参数	重量(kgf)	2.2	2.9	3.4
	分辨率	XY轴	5μm	
		R轴	0.006°	0.0037°
	单向定位精度	XY轴	15μm	
		R轴	0.05°	
电气参数	重复定位精度	XY轴	±1.5μm	
		R轴	±0.01°	
	平行度 (μm)	20	30	
	负载 (kgf)	6	10	25
	电机类型	2相步进电机（可选配五相电机）		
	步距角	1.8°		
	额定电流	1.3A		
	最大速度	XY轴	10mm/sec	
		R轴	12°/sec	9.6°/sec
	传感器	CW+CCW+ORG (NPN 常闭DC24V)		

TIA UVW视觉对位平台

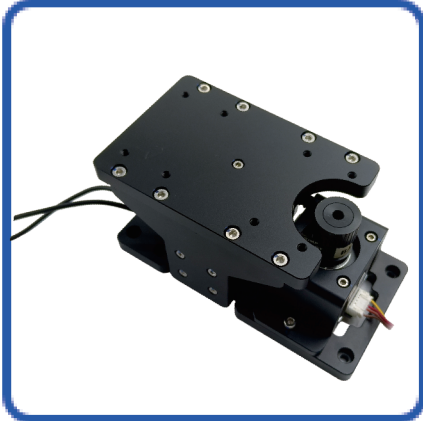
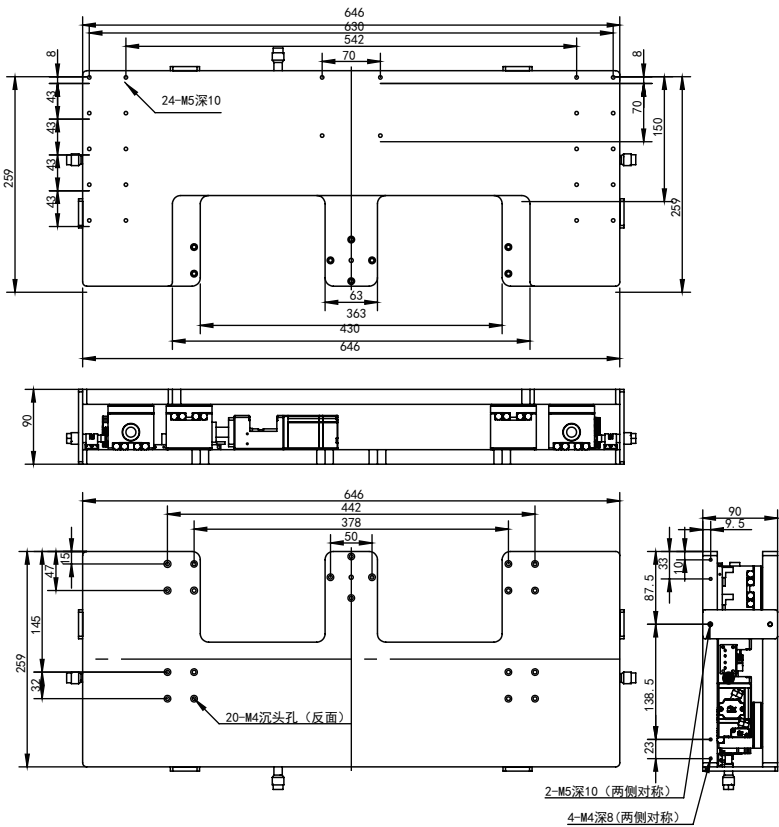


型号	台面尺寸 (mm)	底座尺寸 (mm)	行程			静负载 (kgf)	动负载 (kgf)	平面度 (mm)	平行度 (mm)	重复定位精度 (mm)	驱动马达	丝杆 (mm)	主体材质			
			X轴	Y轴	θ轴											
TIA1215	120 x 150	120 x 150	±3mm	±3mm	±2°	15	8					0601				
TIA1515	150 x 150	150 x 150	±3mm	±3mm	±2°	25	10									
TIA1518	150 x 150	180 x 180						±0.01	±0.01		两相28步进					
TIA1618	160 x 160	180 x 180	±4mm	±4mm	±3°	30	15									
TIA1818	180 x 180	180 x 180										0801				
TIA1921	190 x 190	210 x 210														
TIA2023	200 x 200	230 x 230	±5mm	±5mm	±3°	80	30	±0.02	±0.03		两相42步进					
TIA2528	250 x 250	280 x 280								±0.005			铝合金 黑色阳极			
TIA3535	350 x 350	350 x 350	±5mm	±5mm	±2°											
TIA3545	350 x 350	450 x 450	±5mm	±5mm	±1.8°											
TIA3840	380 x 380	400 x 400														
TIA4545	450 x 450	450 x 450	±24mm	±24mm	±4°	400	100	±0.03	±0.05		两相57步进	1202				
TIA4555	450 x 450	550 x 550	±5mm	±5mm	±1.5°											
TIA5565	550 x 550	650 x 650	±5mm	±5mm	±1°											
TIA6575	650 x 650	750 x 750														
TIA90100	900 x 900	1000 x 1000	±5mm	±5mm	±0.5°											

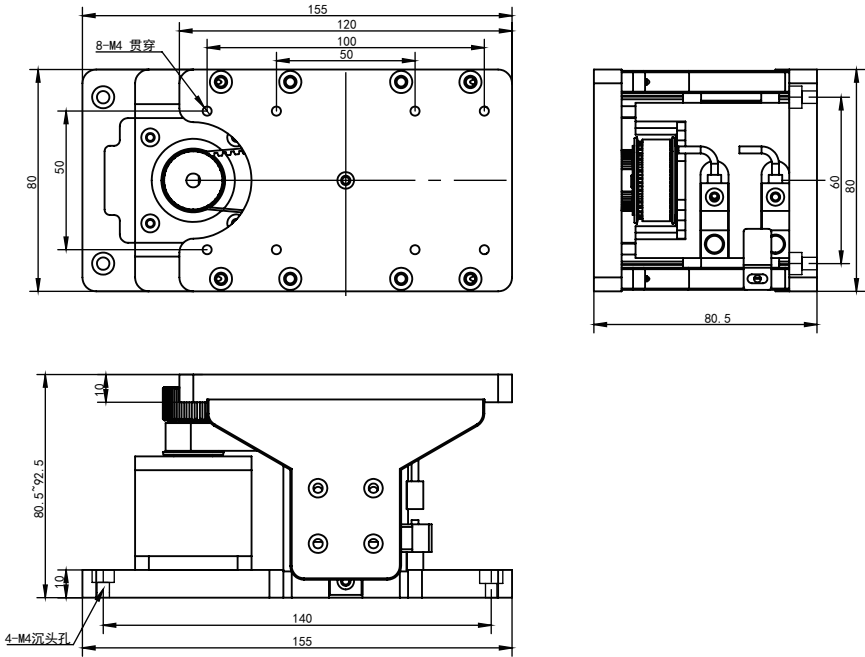
客制品



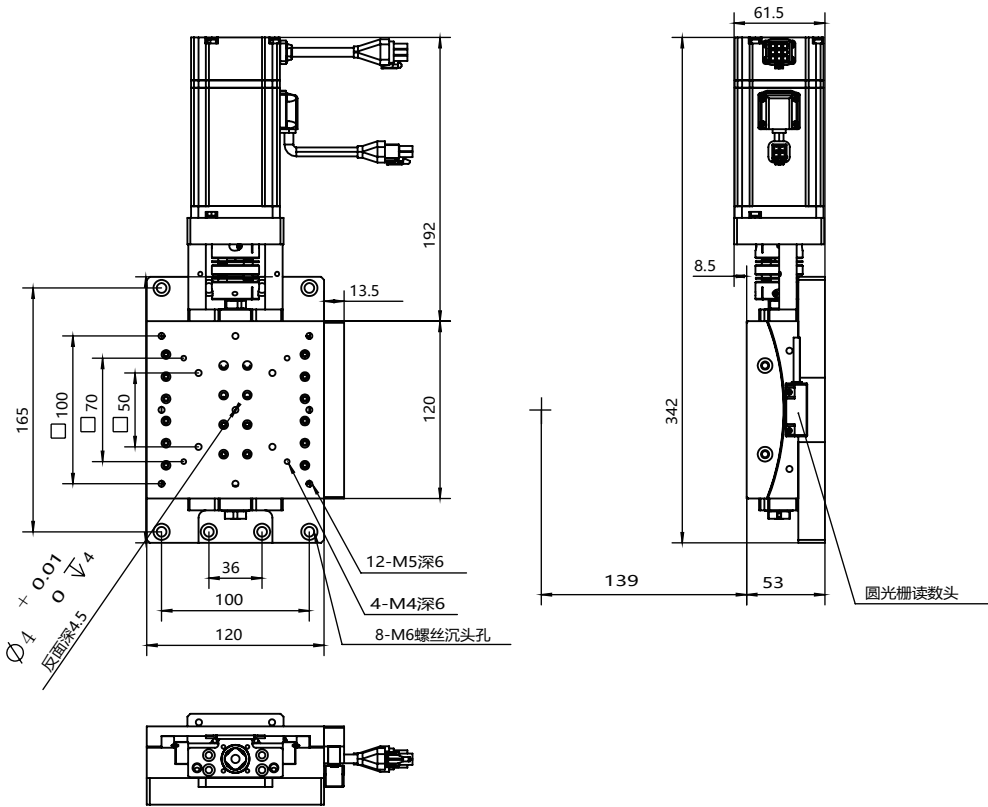
名称	TIA-MV-259
移动方向	X、Y、θ轴
主体材质	铝合金（阳极氧化黑色）
台面尺寸	259 x 630mm
底板尺寸	259 x 630mm
主体厚度	90mm
驱动方式	汇川50W伺服电机
驱动部件	滚珠丝杆(导程2,C5级)
重复定位精度	±0.002mm
行程	X:±5mm Y:±5mm θ: ±1°
静负载	200kgf
动负载	30kgf
平行度	±0.08mm
最大速度	10mm/S
平面度	±0.06mm
传感器	3轴 (CW+CCW+ORG (NPN输出 常闭信号DC24V)



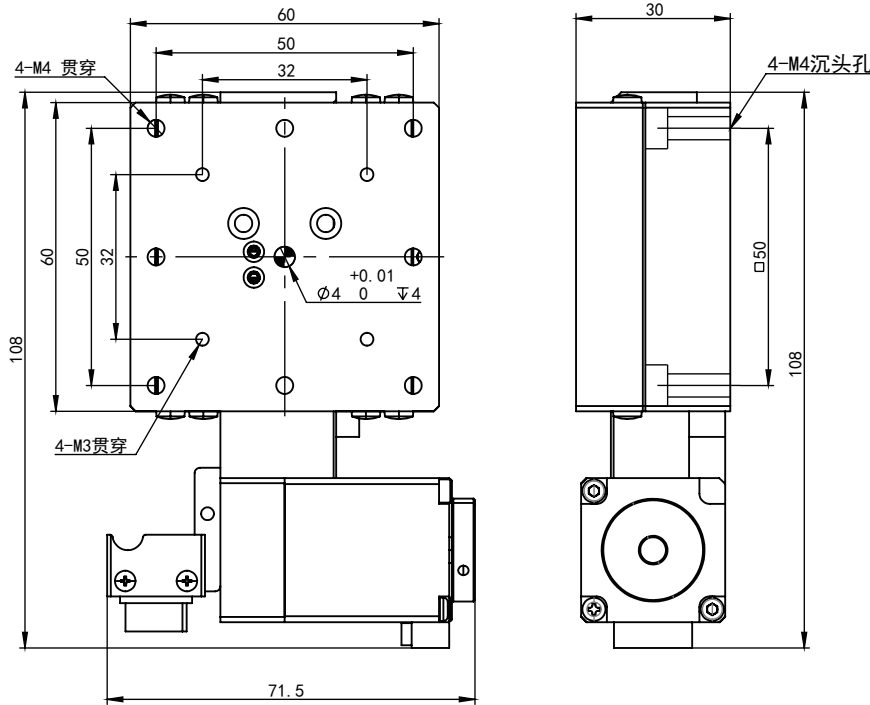
名称	TKHZ1280
移动方向	Z轴
主体材质	铝合金（阳极氧化黑色）
负载安装台面大小	80x120mm
主体厚度	80.5mm
驱动方式	42两相步进电机
导向部件	直线导轨
驱动部件	梯形丝杆(导程2)
单向定位精度	15um
重复定位精度	±10um
分辨率	6.6667um
行程	12mm
负载	水平安装4kgf
最大速度	10mm/sec
平行度	0.05mm
直线度	≤0.03mm
重量	1.2kg
传感器	CW+CCW(PNP输出常闭信号DC24V)



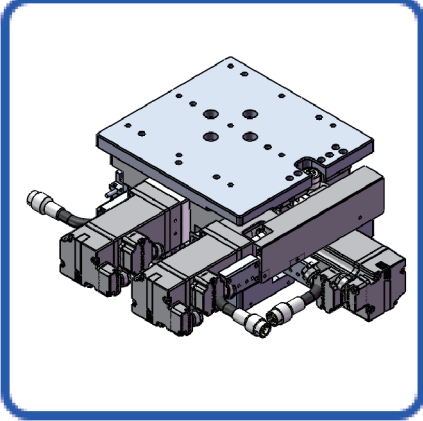
名称	TKGX12013
移动方向	θ轴
主体材质	铝合金，黑色阳极
负载安装台面大小	120*120mm
主体厚度	53mm（最厚处61.5mm）
旋转中心高度	139mm
驱动方式	高创400W伺服电机
导向部件	DV导轨
驱动部件	涡轮蜗杆（310:1）
定位精度	0.008°
重复定位精度	±0.002°
行程	±5°
编码器	增量式圆光栅（国产）（带原点和左右极限）
限位	带机械式极限硬限位
负载	15kgf
最大速度	10°/sec
重量	4kg



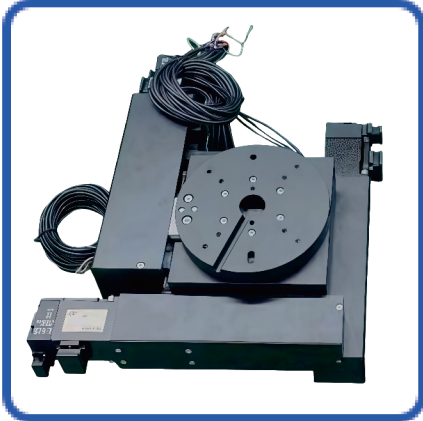
名称	TDX6020
移动方向	X轴
主体材质	铝合金（阳极氧化黑色）
负载安装台面大小	60X60mm
主体厚度	30mm
驱动方式	28两相步进电机
导向部件	交叉滚柱导轨
驱动部件	同步带，同步轮
单向定位精度	10 μ m
重复定位精度	±2 μ m
行程	±10mm
负载	5kgf
最大速度	10mm/sec
平行度	15 μ m
直线度	≤3 μ m
重量	0.6kg
传感器	CW+CCW+ORG (NPN输出常闭信号 DC24V)



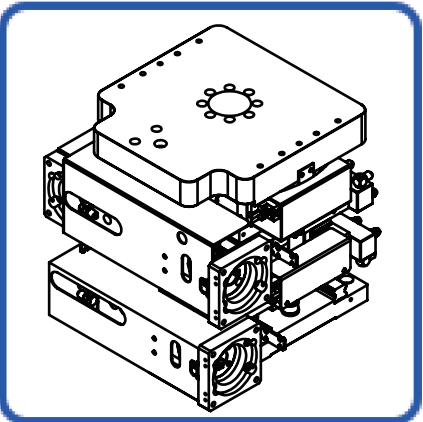
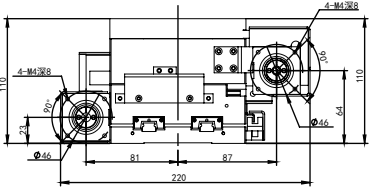
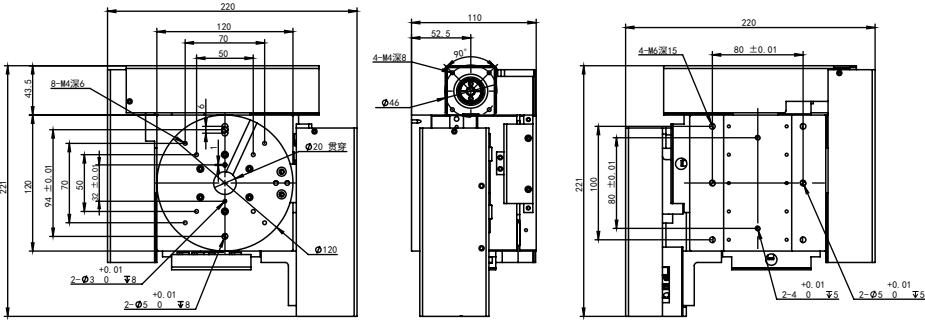
客制品



型 号	TKXYR1415
移动方向	X、Y、θ 轴
主体材质	铝合金（黑色阳极氧化）
负载安装台面大小	145x155mm
主体厚度	60mm
驱动方式	28步进电机
导向部件	交叉滚珠导轨
驱动部件	滚珠丝杆(导程1, C5级)
X、Y轴行程	±10mm
θ 轴	±8°
最大速度	50mm/S
X、Y单向定位精度	10um
θ 轴定位精度	0.05°
X、Y轴重复定位精度	±1um
θ 轴重复定位精度	±0.003°
平行度	50um
直线度	≤3um
重 量	3.5kg
负载	15kgf
传感器	CW+CCW+ORG (NPN输出常闭信号DC24V)

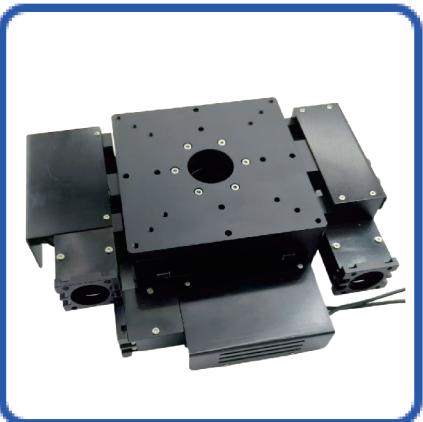
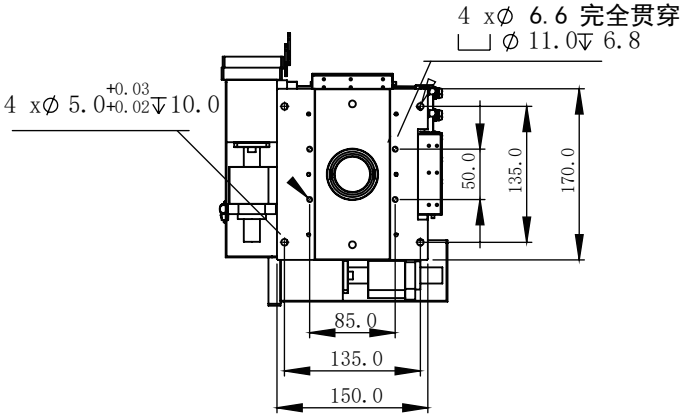
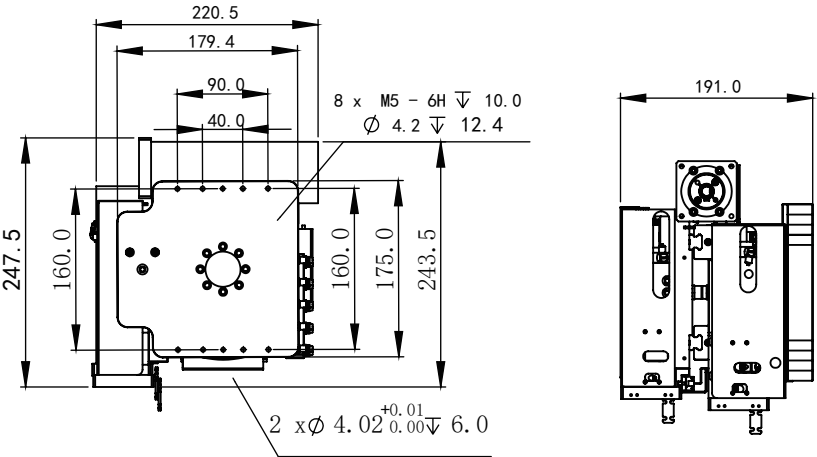


名称	XYR120-HSF100W
移动方向	X轴, Y轴, R轴
主体材质	铝合金（阳极氧化黑色）
负载安装台面大小	φ 120mm
主体厚度	110mm
驱动方式	汇川100W伺服电机
导向部件	直线导轨
驱动部件	滚珠丝杆(导程5, C5级)
单向定位精度	±20 μm
重复定位精度	±5 μm
行程	X: ±20mm Y: ±20mm R: ±10°
负载	20kgf
最大速度	X:20mm/s Y:20mm/s R:20mm/s
平行度	50 μm
直线度	≤20 μm
重量	19.5kg
传感器	CW+CCW+ORG(输出常闭信号 DC24V)
图号	XYR120-HSF100W

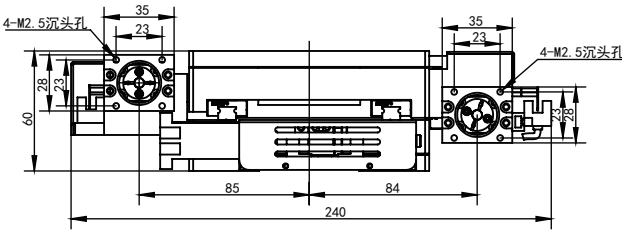
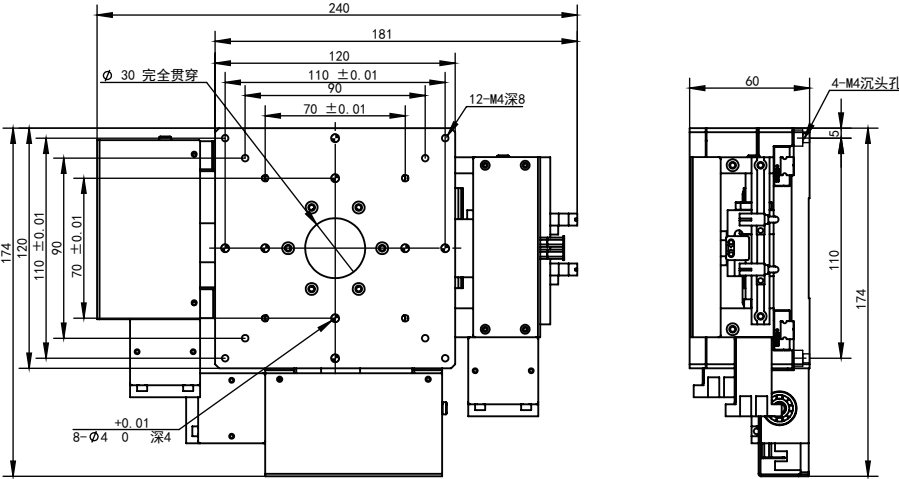


型号	TKMHR1618-L-HC400W
项目	规格
台面尺寸(mm)	180x160
动作行程 (mm)	X: ±15 Y: ±15
旋转角度 (°)	±10°
主体材质	铝-黑色阳极
静负荷 (Kg)	30
动负荷 (Kg)	10
重复定位精度 (μm)	XY: ±4 R: ±0.005°
单向定位精度 (μm)	20
电机规格	400W伺服

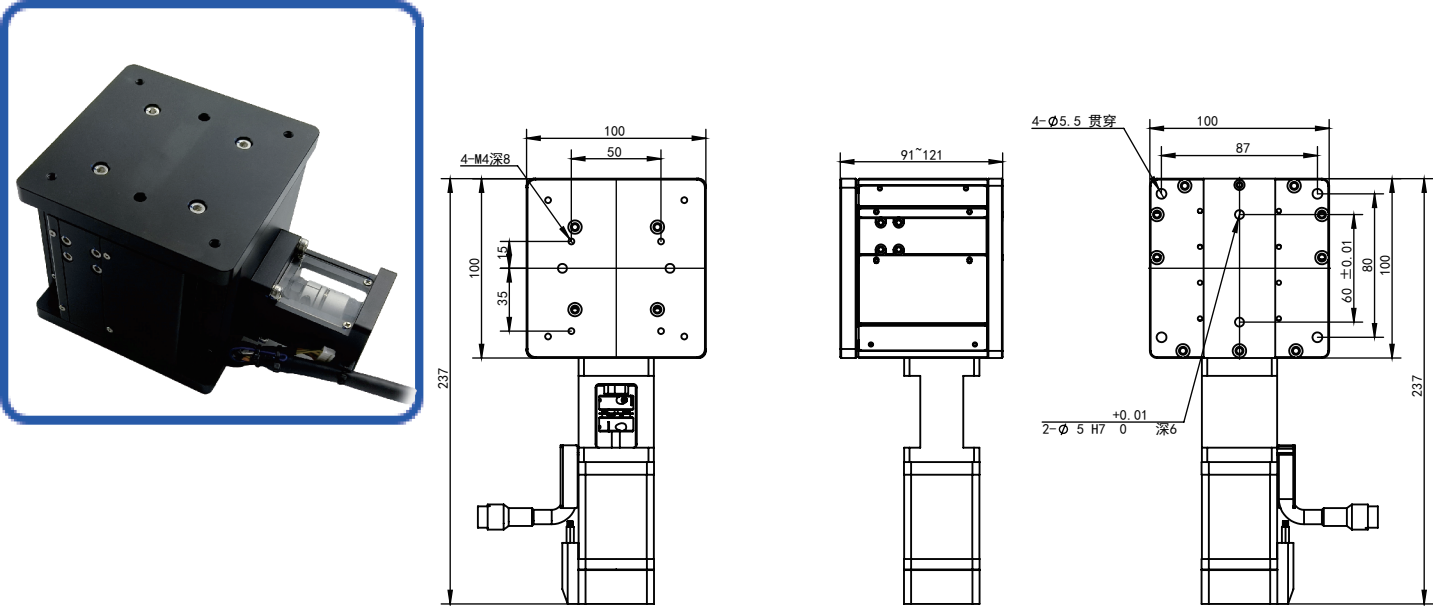
注:
1. 螺杆型号 : 1610*3
2. 电机 : 汇川400W *3
3. 本体重量: 9.8KG
4. 光电型号: NPN输出



型 号	TCXYR120-28CL
移动方向	X、Y、R轴
主体材质	铝合金（阳极氧化黑色）
负载安装台面大小	120x120mm
主体厚度	60mm
驱动方式	28步进高扭矩电机
导向部件	直线滚珠导轨
驱动部件	滚珠丝杆(导程1, C5级)
单向定位精度	15um
重复定位精度	±1.5um
分辨率	10um
行 程	X轴: 20mm Y轴: Y20mm R轴: ±7.5°
负 载	20kgf
最大速度	50mm/sec
平行度	0.04mm/20mm
移动平行度	0.01mm/20mm
重 量	2.5kg
传感器	CW+CCW+ORG (NPN输出常闭信号, DC24V)
图号	TCXYR120-28CL



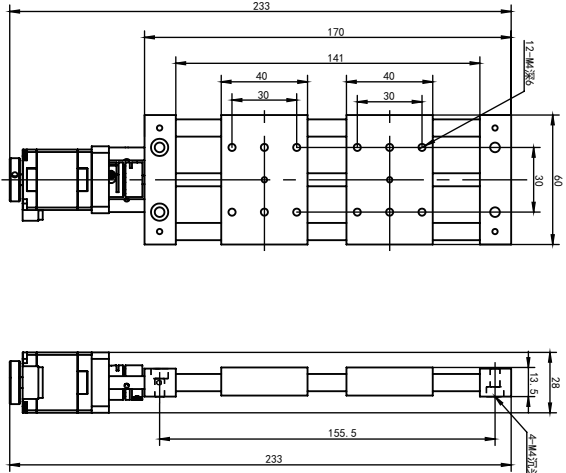
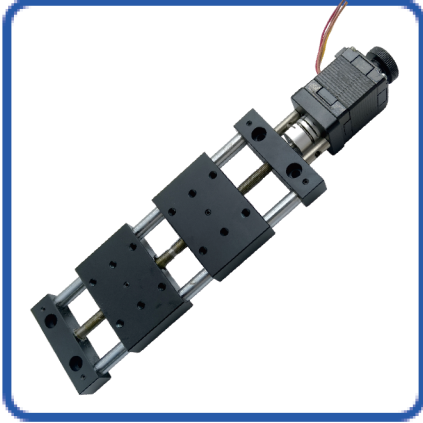
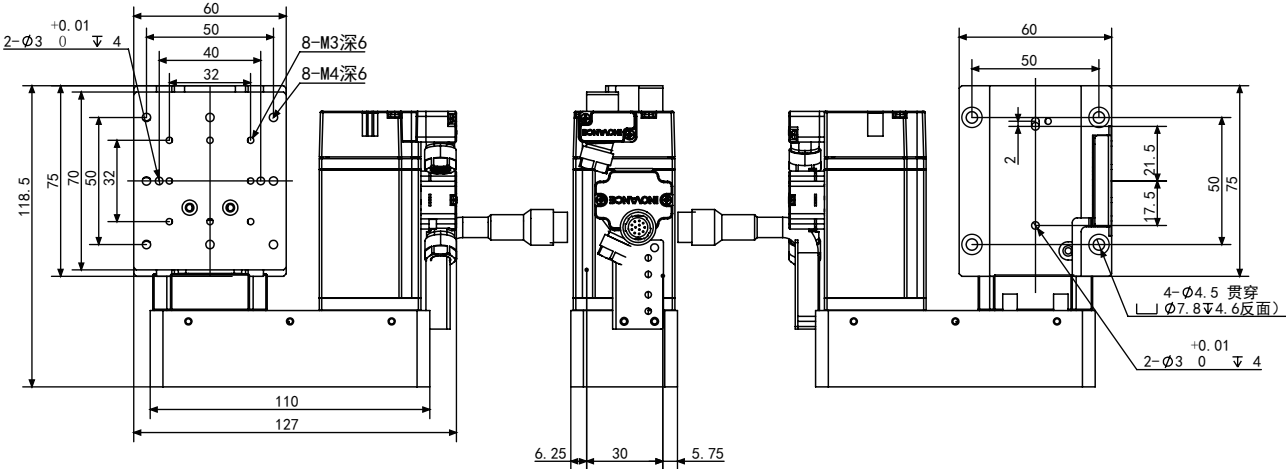
客制品



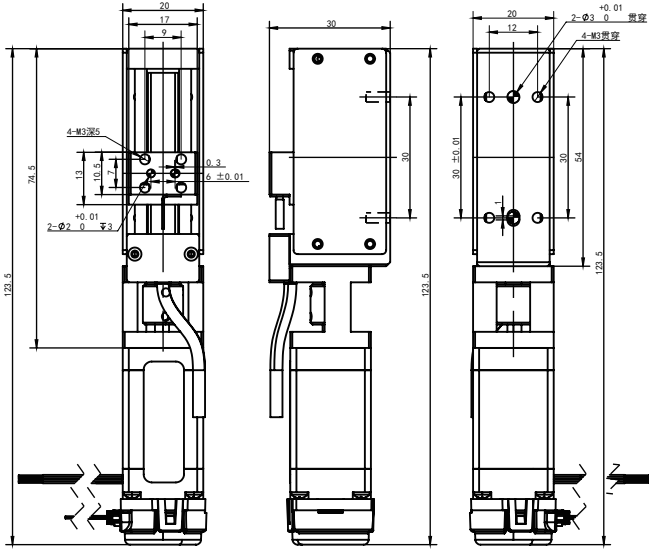
型号	材质	台面大小	高度	驱动部件	分辨率	单向定位精度	重复定位精度	行程	负载	最大速度	重量
TKHEZ10030-42CL	铝合金 (阳极氧化黑色)	100 x 100mm	91 ~ 121mm	滚珠丝杆 (导程2, C5级)	2.5μm	10um	±2um	30mm	10kgf	20mm/sec	2.0kg



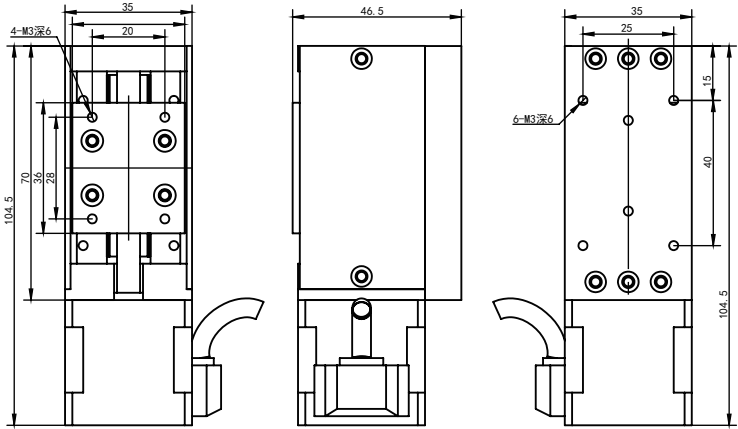
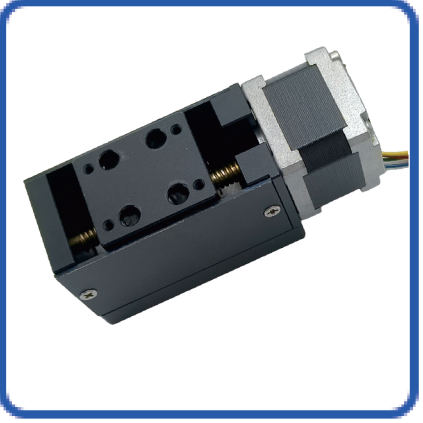
名称	TKEX6030-R-HSF100W
移动方向	X轴
主体材质	SUS440C(无电解镀镍)
负载安装台面大小	60x60mm
主体厚度	30mm
驱动方式	汇川100W伺服电机
驱动部件	滚珠丝杆(导程1, C5级)
单向定位精度	10um
重复定位精度	±1.5um
分辨率	5um
行程	±15mm
负载	10kgf
最大速度	10mm/sec
平行度	15um
直线度	≤3um
重量	1.5kg
传感器	CW+CCW+ORG (NPN输出常闭信号 DC24V)



型号	移动方向	主体材质	台面大小	主体厚度	驱动方式	驱动部件	行程	负载	平行度	移动平行度	重量
THH60A-D1	X 轴	铝合金 (阳极氧化黑色)	60X40mm	13.5mm	28两相步进电机	精密螺杆(导程0.75)	±17mm	4kgf	50μm	≤2μm	0.15kg

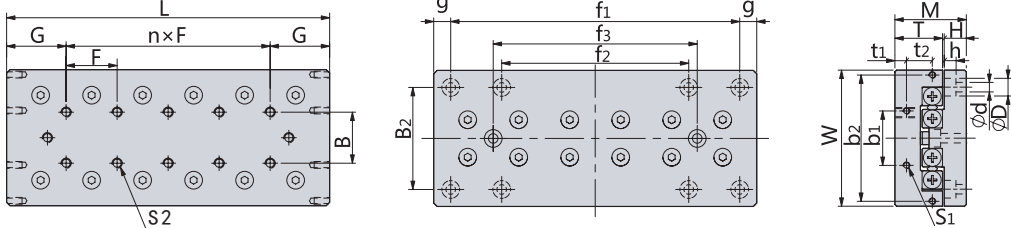
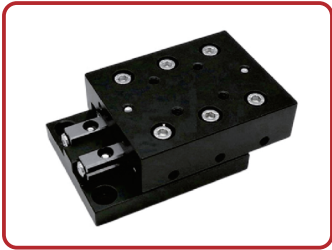


型号	主体材质	台面大小	主体厚度	驱动方式	单向定位精度	重复定位精度	负载	行程	传感器
TTTX20-A	铝合金 (阳极氧化黑色)	17 x 10.5mm	30mm	20闭环步进电机	20μm	±4μm	1kgf	22mm	ORG(NPN输出常闭信号 DC24V)



型号	台面大小	主体厚度	驱动方式	驱动部件	行程	负载	平行度	移动平行度	重量
MZ35C33	31 x 36mm	46.5mm	35步进电机	梯形丝杆 (导程1.27)	±7.5mm	8kgf	0.05mm	≤0.01mm/15mm	0.3kgf

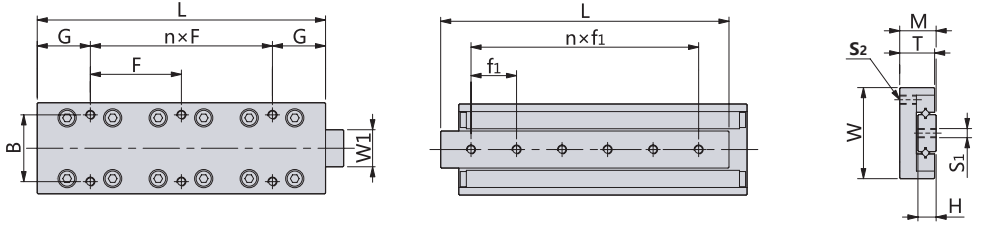
TRU / TRSU系列工作台



- 注意事项:
- ①交叉滚子滑台耐冲击性弱，掉落或对其施力过大，将会产生滑动异常，使用时请充分注意。
 - ②滑轨端面螺丝仅是用来防止保持器的脱落，不可作为限位机构使用。若需要限位功能，请设计专用的限位机构。
 - ③防止保持器偏移。在半行程或高速下使用，当滑台停止时，保持器可能会因惯性力而产生偏移。建议在使用过程中进行数次全程移动，将保持器置于滑轨的中央位置。
 - ④请根据实际使用条件及环境适时涂抹润滑脂。通常注脂间隔为6个月或1000KM。移动距离较长时间隔3个月、移动距离准。在期限范围内超过1000km时，以1000km为准。根据使用环境，当 润滑脂老化、脏污程度严重时，必须适当缩短注脂间隔。

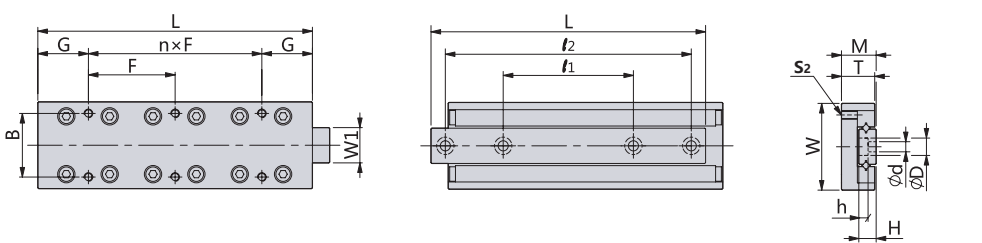
		单位: mm																				
型号	型号	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸										基座面尺寸						
			W	M	L	T	n x F	G	S	b1	b2	t1	t2	s1	T	H	dxDxh	T2	f1	f2	f3	g
TRU(铝合金材质) TRSU(SUS440C材质)	1025	12			25		—												18	—	—	
	1035	18			35		1x10												28	—	—	
	1045	25			45		2x10												38	—	—	
	1055	32	30	17	55	10	3x10	12.5	M2	12	—	2.5	—	M2	11	5.5	2.5x4.1x2.5	22	48	28	—	3.5
	1065	40			65		4x10												58	38	—	
	1075	45			75		5x10												68	48	—	
	1085	50			85		6x10												78	58	—	
	2035	18			35		—												25	—	—	
	2050	30			50		1x15												40	—	—	
	2065	40			65		2x15												55	—	—	
	2080	50	40	21	80	15	3x15	17.5	M3	16	—	3.4	—	M2	14	6.5	3.5x6x3.5	30	70	40	—	5
	2095	60			95		4x15												85	55	—	
	20110	70			110		5x15												100	70	—	
	20125	80			125		6x15												115	85	—	
	3055	30			55		—												35	—	—	
	3080	45			80		1x25												60	—	—	
	30105	60			105		2x25												85	—	—	
	30130	75	60	28	130	25	3x25	27.5	M4	40	—	5.5	—	M3	19	9	4.5x7.5x5	40	110	—	—	10
	30155	90			155		4x25												135	—	85	
	30180	105			180		5x25												160	—	110	
	30205	130			205		6x25												185	85	135	
	4085	50			85		—												65	—	—	10
	40125	75			125		1x40												80	—	—	
	40165	105	80	35	165	40	2x40	40	M5	55	—	6.5	—	M3	24	10.5	5.5x9.5x6	60	120	—	—	22.5
	40205	135			205		3x40												160	80	—	
	40245	155			245		4x40												200	120	—	
	60110	60			110		—												90	—	—	
	60160	95			160		1x50												140	—	—	
	60210	130	100	45	210	50	2x50	55	M6	60	92	8	15	M4	31	13	7x11x7	60	190	—	90	10
	60260	165			260		3x50												240	—	140	
	60310	200			310		4x50												290	—	190	

TRT / TRPT 系列工作台(基座上开螺纹孔)



		最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸								基座面尺寸		
			W	M	L	T	F	n x F	G	S	T	H	W1	S1	f1	n x f1
TRT(SUS440C 材质) TRPT(铝合金材质)	1025	12			25		18	1 x 18	3.5						7.5	2 x 7.5
	1035	18			35		28	1 x 28								2 x 10
	1045	25			45		20	1 x 20								3 x 10
	1055	32	20	8	55	14	30	1 x 30	12.5	M2.5	7.5	4	6.6	M2.5 x 0.45	10	4 x 40
	1065	40			65		20	2 x 20								5 x 10
	1075	45			75		30	1 x 30	22.5							6 x 10
	1085	50			85		30	2 x 30	12.5							7 x 10
	2035	18			35		28	1 x 28	3.5						20	1 x 20
	2050	30			50		43	1 x 43								2 x 15
	2065	40			65		30	1 x 30								3 x 15
	2080	50	30	12	80	22	45	1 x 45	17.5	M3	11.5	6	12	M3	15	4 x 15
	2095	60			95		30	2 x 30								5 x 15
	20110	70			110		45	1 x 45	32.5							6 x 15
	20125	80			125		45	2 x 45	17.5							7 x 15
	3055	30			55		40	1 x 40							35	1 x 35
	3080	45			80		65	1 x 65	7.5							2 x 25
	30105	60	40	16	105	30	50	1 x 50		M4	15.5	8	16	M4	25	3 x 25
	30130	75			130		75	1 x 75	27.5							4 x 45
	30155	90			155		50	2 x 50								5 x 25

TRT-A / TRPT-A 系列工作台(基座上开沉头孔)



RPT-A: 铝合金材质

单位: mm

型号	最大行程	主要尺寸			工作台面尺寸								基座面尺寸		
		W	M	L	T	F	nxF	G	S	T	H	W1	dxDxh	l ₁	l ₂
TRT1025 -A	12			35		18	1x18	3.5						—	18
TRT1035 -A	18			35		28	1x28	3.5						—	25
TRT1045 -A	25			45		20	1x20	12.5						25	38
TRT1055 -A	32	20	8	55	14	30	1x30	12.5	M2.5	7.5	4	6.5	2.5x4.1x2.2	29	48
TRT1065 -A	40			65		20	2x20	12.5						31	55
TRT1075 -A	45			75		30	1x30	22.5						35	65
TRT1085 -A	50			85		30	2x30	12.5						40	75
TRT2035 -A	18			35		28	1x28	3.5						—	25
TRT2050 -A	30			50		43	1x43	3.5						—	35
TRT2065 -A	40			65		30	1x30	17.5						33	55
TRT2080 -A	50	30	12	80	22	45	1x45	17.5	M3	11.5	6	12	3.5x6x3.2	40	70
TRT2095 -A	60			95		30	2x30	17.5						45	85
TRT20110 -A	70			110		45	1x45	32.5						50	95
TRT20125 -A	80			125		45	2x45	17.5						55	110
TRT3055 -A	30			55		40	1x40							—	40
TRT3080 -A	45			80		65	1x65	7.5						43	68
TRT30105 -A	60	40	16	105	30	50	1x50		M4	15.5	8	16	4.5x7.5x4.2	55	90
TRT30130 -A	75			130		75	1x75	27.5						65	115
TRT30155 -A	90			155		50	2x50							95	140

交叉滚子导轨位移台

TPA / TPT 高精度交叉滚子导轨位移台



型号		材质	台面大小 (mm)	厚度(mm)		行程 (mm)	负载(kgf)		重量(kg)	
X轴	XY轴			X轴	XY轴		水平	垂直	X轴	XY轴
TPA20	TPT20	铝合金 黑色阳极	20 x 20	15	30	±3.2	1	0.5	0.03	0.06
TPA25	TPT25		25 x 25						0.04	0.08
TPA40	TPT40		40 x 40						0.13	0.26
TPA60	TPT60		60 x 60						0.25	0.50
TPA80	TPT80		80 x 80	20	40	±12.5	10	5	0.52	1.04
TPA100	TPT100		100 x 100						0.70	1.40
TPA120	TPT120		120 x 120						1.60	3.20
TPA160	TPT160		160 x 160						2.55	5.10
TPA200	TPT200		200 x 200	32	64	±25	40	20	3.69	7.38

TPEA / TPET 交叉滚子导轨位移台



型号		材质	台面大小 (mm)	厚度(mm)		行程 (mm)	负载(kgf)		重量(kg)	
X轴	XY轴			X轴	XY轴		水平	垂直	X轴	XY轴
TPEA40	TPET40	铝合金 黑色阳极	40 x 40	20	40	±6.5	2	1	0.14	0.28
TPEA60	TPET60		60 x 60				5	2.5	0.25	0.50
TPEA80	TPET80		80 x 80				10	5	0.50	1.00
TPEA125	TPET125		125 x 125				20	10	1.70	3.40

TPTA / TPTT 交叉滚子导轨薄型位移台



型号		材质	台面大小 (mm)	厚度(mm)		行程 (mm)	负载(kgf)		重量(kg)	
X轴	XY轴			X轴	XY轴		水平	垂直	X轴	XY轴
TPTA30	TPTT30	铝合金 黑色阳极	30 x 30	15	30	±3.2	2	1	0.06	0.12
TPTA40	TPTT40		40 x 40				3	1.5	0.14	0.28
TPTA50	TPTT50		50 x 50				4.5	2.25	0.18	0.36
TPTA60	TPTT60		60 x 60	18	36	±6.5	5	2.5	0.24	0.48
TPTA70	TPTT70		70 x 70				6.5	3.25	0.30	0.60
TPTA90	TPTT90		90 x 90				9	4.5	0.47	0.94
TPTA125	TPTT125		125 x 125	28	56	±12.5	12	6	1.4	2.80

追加加工

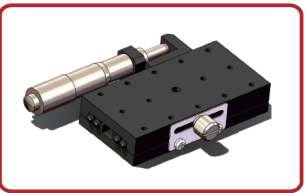
图示	变更千分尺旋钮的位置									
	中心	中心左右反向	中心上下反向	中心左右/上下反向	侧面左右反向	侧面上下反向	左右/上下反向	盘式夹紧	对置夹紧	无千分尺旋钮
代码	QC	QCR	CZ	CZR	QR	LZ	RZ	H	T	MN

TPHA 加长型交叉滚子导轨位移台



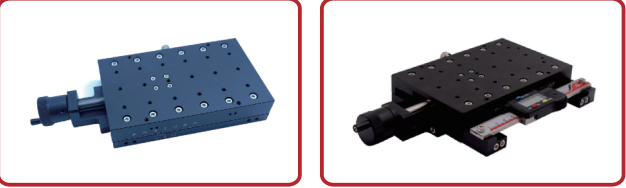
型号	材质	台面大小 (mm)	负载 (kgf)	行程 (mm)	容许力矩负载(N·m)			力矩刚性(°/N·cm)			重量 (kg)
					上下摆动	左右摆动	侧向摆动	上下摆动	左右摆动	侧向摆动	
TPHA25	铝合金 黑色阳极	25 x 60	2	±13	3.8	3.2	1.5	0.19	0.19	1.38	0.1
TPHA60		60 x 110	6	粗调±20 精调±6.5	8.1	7	5.3	0.02	0.03	0.07	0.8

TPLA 薄型·加长型交叉滚子导轨位移台



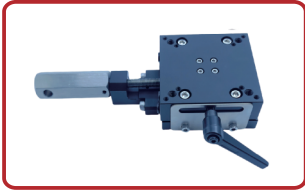
型号	材质	台面大小 (mm)	负载 (kgf)	行程 (mm)	容许力矩负载(N·m)			力矩刚性(°/N·cm)			重量 (kg)
					上下摆动	左右摆动	侧向摆动	上下摆动	左右摆动	侧向摆动	
TPLA40	铝合金 黑色阳极	40 x 80	3	±12.5	3.8	3.2	1.5	0.19	0.19	1.38	0.35
TPLA60		60 x 120	6	±25	8.1	7	5.3	0.02	0.03	0.07	0.5

TMA / TMSA 交叉滚子导轨进给丝杆驱动位移台



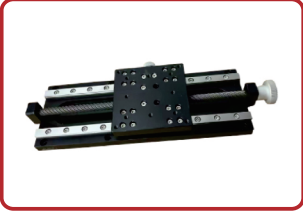
型号		材质	台面大小 (mm)	负载 (kgf)	行程 (mm)	刻度最小读取量 (mm)	数显最小读取量 (mm)	平行度 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	重量(kg)	
代码	规格									TMA	TMSA
TMA(刻度标尺) TMSA(数显标尺)	1016	铝合金 黑色阳极	100 x 160	40	±35	0.1	0.01	0.05	1	1.5	1.6
	1020		100 x 200		±50					1.6	1.9
	1616		160 x 160		±35					2.2	2.3
	2020		200 x 200		±50					2.9	3.2

TPFA 重载型交叉滚子导轨进给丝杆驱动位移台



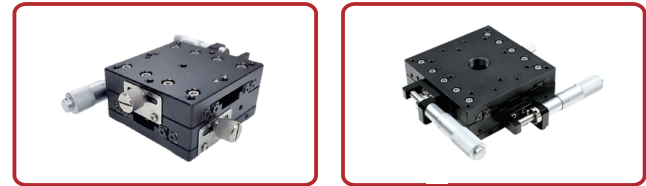
型号	材质	台面大小 (mm)	负载 (kgf)	行程 (mm)	移动精度		平行度 (μm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	重量 (kg)
					直线度(μm)	平行度(μm)			
TPFA80	铝合金 黑色阳极	80 x 80	20	±20	6	15	50	1.25	1
TPFA100		100 x 100	30	±25					1.4
TPFA120		120 x 120	35	±30					2.8
TPFA150		150 x 150	50	±40	10	20	60	1.5	4.5
TPFA200		200 x 200	60	±40					7.5

TPLS 长行程直线导轨进给丝杆驱动位移台



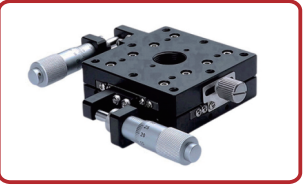
型号	材质	台面大小 (mm)	负载 (kgf)	行程 (mm)	平行度 (μm)	移动平行度 (μm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	重量 (kg)
TPLS80	铝合金 黑色阳极	80 x 80	15	128	50	25	24.00	0.9

TPMT 交叉滚子导轨一体式位移台



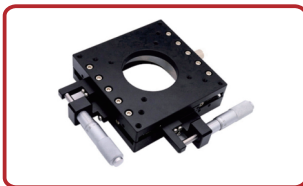
型号	材质	台面大小 (mm)	厚度 (mm)	行程 (mm)	负载 (kgf)	平行度 (mm)	移动平行度 (mm)	重量(kg)
TPMT40	铝合金 黑色阳极	40 x 40	30	±6.5	3	0.04	≤0.01	0.27
TPMT50		50 x 50			4.5			0.28
TPMT60		60 x 60			5			0.48
TPMT80		80 x 80	50	±12.5	10	0.06	≤0.02	0.78
TPMT90		90 x 90						0.9
TPMT100		100 x 100						1.02
TPMT120	铝合金 黑色阳极	120 x 120	50	±25	20	0.1	≤0.04	2.67
TPMT125		125 x 125	46	±12.5	15			2.35
TPMT160		160 x 160	50	±25	40	0.1	≤0.04	4.31
TPMT200		200 x 200	54					6.52

TPTT 超薄交叉滚子导轨位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	厚度 (mm)	行程 (mm)	负载 (kgf)	平行度 (mm)	移动平行度 (mm)	重量(kg)
TPTT40	铝合金 黑色阳极	40 x 40	22	±6.5	1	0.04	≤0.01	0.20
TPTT60		60 x 60			3			0.40
TPTT80		80 x 80		±12.5	5	0.06		0.70
TPTT100		100 x 100			6.5			1.00

TPKT 薄型交叉滚子导轨一体式位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	厚度 (mm)	行程 (mm)	负载 (kgf)	平行度 (mm)	移动平行度 (mm)	重量(kg)
TPKT100	铝合金 黑色阳极	100 x 100	30	±12.5	6.5	0.05	≤0.02	0.88

Z轴升降台

TVZ 交叉滚子导轨型垂直升降位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	移动精度			负载 (kgf)	重量 (kg)
				直线度	纵向偏摆	横向偏摆		
TVZ25	铝合金 黑色阳极	25 x 25	±3.2	3μm	30"	20"	0.5	0.06
TVZ40		40 x 40	±6.5	5μm	25"	15"	1	0.2
TVZ60		60 x 60					2	0.45
TVZ80		80 x 80	±12.5				3	0.8

TLZ 交叉滚子导轨水平升降位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	厚度 (mm)	平行度 (mm)	移动平行度 (mm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TLZ25	铝合金 黑色阳极	25 x 25	4	33 ~ 37	0.02	≤0.01	1	0.06
TLZ40		40 x 40	6	37 ~ 43	0.04		0.2	
TLZ40H				42 ~ 48			2	0.2
TLZ60		60 x 60	10	50 ~ 60	4		0.6	
TLZ60L			6	37 ~ 43	2		0.3	
TLZ80		80 x 80	10	50 ~ 60	0.06		5	1

TLEZ 经济款交叉滚子导轨水平升降台



型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	厚度 (mm)	平行度 (mm)	移动平行度 (mm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TLEZ40	铝合金 黑色阳极	40 x 40	10	35 ~ 45	0.05	≤0.01	2	0.17
TLEZ60		60 x 60		42 ~ 52			3	0.27
TLEZ60L							6	0.39
TLEZ80		80 x 80	40 ~ 50	9	0.57			
TLEZ90		90 x 90			0.71			
TLEZ125		125 x 125	45 ~ 55		0.1	15	1.34	

TLTZ 直线导轨薄型水平升降位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	厚度 (mm)	容许力矩负载(N·m)			负载 (kgf)	重量 (kg)
					上下摆动	左右摆动	侧向摆动		
TLTZ40	铝合金 黑色阳极	40 x 40	6	30 ~ 36	0.8	1.5	0.5	2	0.16
TLTZ60		60 x 60				2.3	0.7	3	0.24
TLTZ80		80 x 80				3	0.6		0.32

多轴组合手动位移台

TLE •XZ轴水平升降位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	构成部件	行程(mm)		负载 (kgf)	重量 (kg)
				X轴	Z轴		
TLE25		25 x 25	TLZ25+TPA25	±3.2	4	1	0.2
TLE40	铝合金 黑色阳极	40 x 40	TLZ40+TPA40	±6.5	6		0.34
TLE60		60 x 60	TLZ60+TPA60		10	2	0.85
TLE80		80 x 80	TLZ80+TPA80	±12.5		3	1.5

TVE •XZ轴垂直升降位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	构成部件	行程(mm)		负载 (kgf)	重量 (kg)
				X轴	Z轴		
TVE25	铝合金 黑色阳极	25 x 25	TVZ25+TPA25	±3.2	±3.2	1	0.2
TVE40		40 x 40	TVZ40+TPA40	±6.5	±6.5		0.34
TVE60		60 x 60	TVZ60+TPA60			2	0.85
TVE80		80 x 80	TVZ80+TPA80	±12.5	±12.5	4	1.3

TLD •XYZ轴垂直升降位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	构成部件	行程(mm)		负载 (kgf)	重量 (kg)
				XY轴	Z轴		
TLD25		25 x 25	TLZ25+TPT25	±3.2	4	1	0.24
TLD40	铝合金 黑色阳极	40 x 40	TLZ40+TPT40	±6.5	6		0.44
TLD60		60 x 60	TLZ60+TPT60		10	2	0.87
TLD80		80 x 80	TLZ80+TPT80	±12.5		3	1.62

TVD •XYZ轴垂直升降位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	构成部件	行程(mm)		负载 (kgf)	重量 (kg)
				X轴	Z轴		
TVD25	铝合金 黑色阳极	25 x 25	TVZ25+TPT25	±3.2	±3.2	1	0.24
TVD40		40 x 40	TVZ40+TPT40	±6.5	±6.5		0.48
TVD60		60 x 60	TVZ60+TPT60			2	0.93
TVD80		80 x 80	TVZ80+TPT80	±12.5	±12.5	4	1.83

TLR •XYR轴垂直升降位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	构成部件	行程(mm)		负载 (kgf)	重量 (kg)
				XY轴	R轴		
TLR25	铝合金 黑色阳极	25 x 25	TPR25-R+TPT25	±3.2	粗调360° 精调±5°	1	0.24
TLR40		40 x 40	TPR40-R+TPT40	±6.5			2
TLR60		60 x 60	TPR60-R+TPT60			0.78	
TLR80		80 x 80	TPR80-R+TPT80			±12.5	4

TLT •XYZR轴垂直升降位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	构成部件	行程(mm)			负载 (kgf)	重量 (kg)
				XY轴	Z轴	R轴		
TLT25	铝合金 黑色阳极	25 x 25	TPR25+TLD25	±3.2	4	粗调360° 精调±5°	1	0.24
TLT40		40 x 40	TPR40+TLD40	±6.5	6			0.44
TLT60		60 x 60	TPR60+TLD60		10		2	0.87
TLT80		80 x 80	TPR80+TLD80	±12.5			3	1.62

XYZαβ轴（蜗轮蜗杆）



型号			材质	台面大小 (mm)	构成部件	行程				负载 (kgf)
代码	台面大小	中心点高度				XY轴	Z轴	α轴（上层）	β轴（下层）	
TLF	25	20	铝合金 黑色阳极	25 x 25	TPT25+TLZ25+TFSWG25 -20	±3.2mm	4mm	±15°	±10°	1
	40	25		40 x 40	TPT40+TLZ40+TFSWG40 -25	±6.5mm	6mm	±20°	±15°	2
		40			TPT40+TLZ40+TFSWG40 -40			±15°	±10°	
	60	35		60 x 60	TPT60+TLZ60+TFSWG60 -35	±6.5mm	10mm	±25°	±20°	3
		60			TPT60+TLZ60+TFSWG60 -60			±20°	±15°	
	80	100		80 x 80	TPT80+TLZ80+TFSWG80 -100	±12.5mm	10mm	±18°	±15°	4
TLMF	40	25		40 x 40	TPMT40+TLZ40+TFSWG40 -25	±6.5mm	6mm	±20°	±15°	2
	60	40			TPMT40+TLZ40+TFSWG40 -40			±15°	±10°	
	80	35		60 x 60	TPMT60+TLZ60+TFSWG60 -35	±6.5mm	10mm	±25°	±20°	3
		60			TPMT60+TLZ60+TFSWG60 -60			±20°	±15°	
	80	100		80 x 80	TPMT80+TLZ80+TFSWG80 -100	±12.5mm	10mm	±18°	±15°	4
TLTF	40	25		40 x 40	TPTT40+TLZ40+TFSWG40 -25	±6.5mm	6mm	±20°	±15°	2
	60	40			TPTT40+TLZ40+TFSWG40 -40			±15°	±10°	
	80	35		60 x 60	TPTT60+TLZ60+TFSWG60 -35	±6.5mm	10mm	±25°	±20°	3
		60			TPTT60+TLZ60+TFSWG60 -60			±20°	±15°	
	80	100		80 x 80	TPTT80+TLZ80+TFSWG80 -100	±12.5mm	10mm	±18°	±15°	4

XYZαβ轴（微分头）



型号			材质	台面大小 (mm)	构成部件	行程				负载 (kgf)
代码	台面大小	中心点高度				XY轴	Z轴	α轴（上层）	β轴（下层）	
TLG	40	40	铝合金 黑色阳极	40 x 40	TPT40+TLZ40+TPWG40 -40	±6.5mm	6mm	±7°	±4°	2
		60			TPT40+TLZ40+TPWG40 -60			±4°	±4°	
	60	50		60 x 60	TPT60+TLZ60+TPWG60 -50	±6.5mm	10mm	±4°	±4°	3
		75			TPT60+TLZ60+TPWG60 -75			±3°	±3°	
		100			TPT60+TLZ60+TPWG60 -100			±3°	±2.5°	
TLMG	40	40		40 x 40	TPMT40+TLZ40+TPWG40 -40	±6.5mm	6mm	±7°	±4°	2
	60	60			TPMT40+TLZ40+TPWG40 -60			±4°	±4°	
	80	50		60 x 60	TPMT60+TLZ60+TPWG60 -50	±6.5mm	10mm	±4°	±4°	3
		75			TPMT60+TLZ60+TPWG60 -75			±4°	±3°	
		100			TPMT60+TLZ60+TPWG60 -100			±3°	±2.5°	
TLTG	40	40		40 x 40	TPTT40+TLZ40+TPWG40 -40	±6.5mm	6mm	±7°	±4°	2
	60	60			TPTT40+TLZ40+TPWG40 -60			±4°	±4°	
	80	50		60 x 60	TPTT60+TLZ60+TPWG60 -50	±6.5mm	10mm	±4°	±4°	3
		75			TPTT60+TLZ60+TPWG60 -75			±4°	±3°	
		100			TPTT60+TLZ60+TPWG60 -100			±3°	±2.5°	

XYZαβθ轴（蜗轮蜗杆）



型号			材质	台面大小 (mm)	构成部件	行程					负载 (kgf)
代码	台面大小	中心点高度				XY轴	Z轴	α轴（上层）	β轴（下层）	θ轴	
TLK	25	20	铝合金 黑色阳极	25 x 25	TPT25+TLZ25+TFSWG25-20+TPR25-R	±3.2mm	4mm	±15°	±10°		1
	40	25		40 x 40	TPT40+TLZ40+TFSWG40-25+TPR40-R	±6.5mm	6mm	±20°	±15°		2
	40	40			TPT40+TLZ40+TFSWG40-40+TPR40-R			±15°	±10°		
	60	35		60 x 60	TPT60+TLZ60+TFSWG60-35+TPR60-R	±6.5mm	10mm	±25°	±20°		3
	60	60			TPT60+TLZ60+TFSWG60-60+TPR60-R			±20°	±15°		
TLMK	80	100		80 x 80	TPT80+TLZ80+TFSWG80-100+TPR80-R	±12.5mm	10mm	±18°	±15°		4
	40	25		40 x 40	TPMT40+TLZ40+TFSWG40-25+TPR40-R	±6.5mm	6mm	±20°	±15°	粗调360° 精调±5°	2
	40	40			TPMT40+TLZ40+TFSWG40-40+TPR40-R			±15°	±10°		3
	60	35		60 x 60	TPMT60+TLZ60+TFSWG60-35+TPR60-R	±6.5mm	10mm	±25°	±20°		
	60	60			TPMT60+TLZ60+TFSWG60-60+TPR60-R			±20°	±15°		
TLTK	80	100		80 x 80	TPMT80+TLZ80+TFSWG80-100+TPR80-R	±12.5mm	10mm	±18°	±15°		4
	40	25		40 x 40	TPTT40+TLZ40+TFSWG40-25+TPR40-R	±6.5mm	6mm	±20°	±15°		2
	40	40			TPTT40+TLZ40+TFSWG40-40+TPR40-R			±15°	±10°		3
	60	35		60 x 60	TPTT60+TLZ60+TFSWG60-35+TPR60-R	±6.5mm	10mm	±25°	±20°		
	60	60			TPTT60+TLZ60+TFSWG60-60+TPR60-R			±20°	±15°		
	80	100		80 x 80	TPTT80+TLZ80+TFSWG80-100+TPR80-R	±12.5mm	10mm	±18°	±15°		4

XYZαβθ轴（微分头）



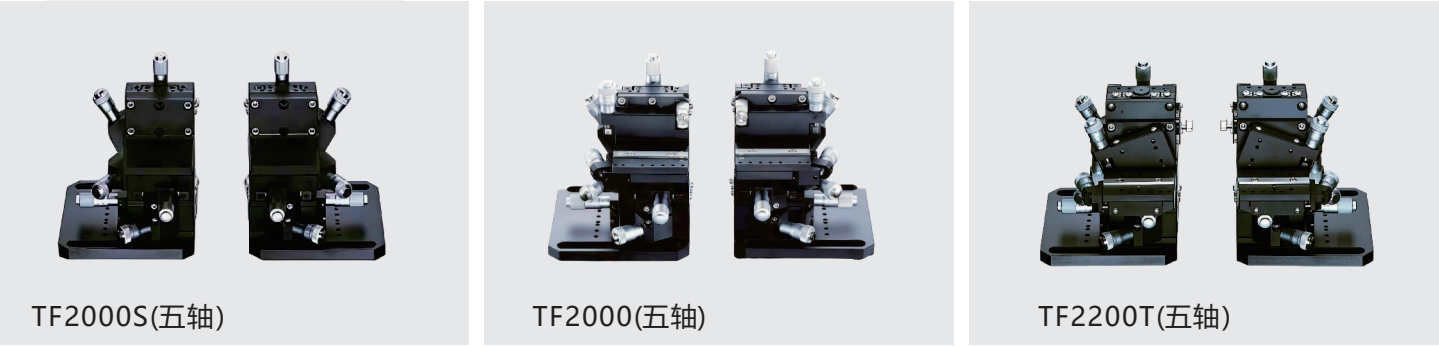
型号			材质	台面大小 (mm)	构成部件	行程					负载 (kgf)
代码	台面大小	中心点高度				XY轴	Z轴	α轴（上层）	β轴（下层）	θ轴	
TLN	40	40	铝合金 黑色阳极	40 x 40	TPT40+TLZ40+TPWG40-40+TPR40-R	±6.5mm	6mm	±7°	±4°		2
	60	60			TPT40+TLZ40+TPWG40-60+TPR40-R			±4°	±4°		
	50	50		60 x 60	TPT60+TLZ60+TPWG60-50+TPR60-R	±6.5mm	10mm	±4°	±4°		3
	75	75			TPT60+TLZ60+TPWG60-75+TPR60-R			±3°	±3°		
	100	100			TPT60+TLZ60+TPWG60-100+TPR60-R			±3°	±2.5°		
TLMN	40	40		40 x 40	TPMT40+TLZ40+TPWG40-40+TPR40-R	±6.5mm	6mm	±7°	±4°	粗调360° 精调±5°	2
	60	60			TPMT40+TLZ40+TPWG40-60+TPR40-R			±4°	±4°		3
	50	50		60 x 60	TPMT60+TLZ60+TPWG60-50+TPR60-R	±6.5mm	10mm	±4°	±4°		
	75	75			TPMT60+TLZ60+TPWG60-75+TPR60-R			±3°	±3°		
	100	100			TPMT60+TLZ60+TPWG60-100+TPR60-R			±3°	±2.5°		
TLTN	40	40		40 x 40	TPTT40+TLZ40+TPWG40-40+TPR40-R	±6.5mm	6mm	±7°	±4°		2
	60	60			TPTT40+TLZ40+TPWG40-60+TPR40-R			±4°	±4°		
	50	50		60 x 60	TPTT60+TLZ60+TPWG60-50+TPR60-R	±6.5mm	10mm	±4°	±4°		3
	75	75			TPTT60+TLZ60+TPWG60-75+TPR60-R			±3°	±3°		
	100	100			TPTT60+TLZ60+TPWG60-100+TPR60-R			±3°	±2.5°		

手动光纤调芯调整架

六轴调整架采用先进的机械设计，能够实现 XYZ 三轴平移与 θx、θy、θz 三轴旋转的联动调节，打破了传统单一维度调整工具的局限，使操作人员能够轻松应对复杂的三维空间定位任务。无论是光学镜头与传感器的同轴对准，还是半导体芯片与基板的高精度贴合，它都能实现快速且精准的定位，极大地提升了工作效率与准确性。

优点：

- ①具有更高的自由度：六维调整架通常具有六个轴，分别是X、Y、Z三个方向上的平移轴和三个方向上的旋转轴。
- ②更高的精度：六维调整架采用高精度的导轨和平移机构，可以实现亚微米级别的微调 and 定位。
- ③更好的稳定性：六维调整架通常采用结构紧凑、刚性好的设计，使得其具有更好的稳定性和抗振性能。
- ④应用广泛：更大的适用范围：六维调整架可以用于各种光学元件的定位和微调，如光纤、激光二极管、光学晶体等。六维调整架广泛应用于光通信、光学测量、激光加工等领域。



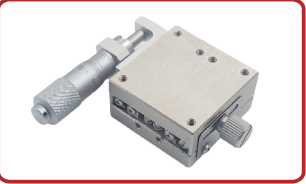
SUS440C不锈钢位移台

TSA / TST 线性滚珠位移台



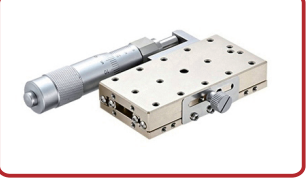
型号		材质	台面大小 (mm)	厚度(mm)		行程 (mm)	负载(kgf)		重量(kg)			
X轴	XY轴			X轴	XY轴		水平	垂直	X轴	XY轴		
TSA20	TST20	SUS440C	20 x 20	15	30	±3.2	4	2	0.05	0.10		
TSA25	TST25		25 x 25	12	24				0.07	0.14		
TSA40	TST40		40 x 40	16	32	±6.5	10	5	0.23	0.46		
TSA50	TST50		50 x 50				15	7.5	0.28	0.56		
TSA60	TST60		60 x 60	22	44	±12.5	20	10	0.40	0.80		
TSA65	TST65		65 x 65				25	12.5	0.87	7.74		
TSA70	TST70		70 x 70	18	36	±6.5	27	13.5	0.60	1.20		
TSA80	TST80		80 x 80	20	40	±12.5			0.90	1.80		
TSA100	TST100		100 x 100						1.30	2.60		

TSHA / TSHT 线性滚珠位移台



型号		材质	台面大小 (mm)	厚度(mm)		行程 (mm)	负载(kgf)	平行度 (μm)	重量(kg)	
X轴	XY轴			X轴	XY轴				X轴	XY轴
TSHA40	TSHT40	SUS440C	40 x 40	20	40	±6.5	10	30	0.24	0.48
TSHA60	TSHT60		60 x 60				20		0.50	1.00

TSLA 线性滚珠长行程位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	厚度 (mm)	负载 (kgf)	行程 (mm)	容许力矩负载(N·m)			重量 (kg)
						上下摆动	左右摆动	侧向滚动	
TSLA40	SUS440C	40 x 80	16	15	±12.5	6.8	6.8	5.00	0.44
TSLA60		60 x 120		20	±25	10	10	6.80	0.98

TSFA 交叉滚子导轨型・重载型位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	厚度 (mm)	负载 (kgf)	行程 (mm)	移动精度			重量 (kg)
						直线度	上下摆动	左右摆动	
TSFA80	SUS440C	80 x 80	36	40	±20	6μm	60°	30°	1.17
TSFA100		100 x 100	40	58	±25				2.98
TSFA120		120 x 120		78	±30				5.18
TSFA150		150 x 150	49	98	±40	10μm	80°	50°	8.48
TSFA200		200 x 200		117	±50				13.82

TSTT 线性滚珠位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	厚度 (mm)	行程 (mm)	负载 (kgf)	移动精度				重量(kg)
						直线度	平行度	上下摆动	左右摆动	
TSTT40	SUS440C	40 x 40	22	±6.5	9	3μm	12μm	40°	20°	0.34
TSTT60		60 x 60			18					0.64
TSTT80		80 x 80	26	±12.5	25					1.32
TSTT100		100 x 100			32		15μm			2.66

TSLZ 线性滚珠 水平升降 位移台



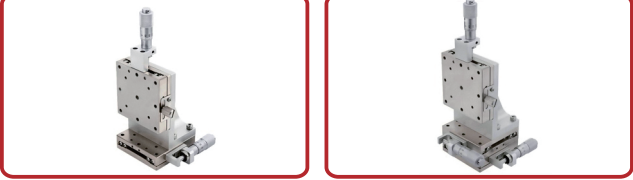
型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	厚度 (mm)	容许力矩负载(N·m)			负载 (kgf)	重量 (kg)
					上下摆动	左右摆动	侧向滚动		
TSLZ40	SUS440C	40 x 40	6	47 ~ 53	1.8	1.1	1.2	3	0.49
TSLZ60		60 x 60		57 ~ 63	3.3	2.4	3.1	6	0.99

TSZ 线性滚珠 垂直升降 位移台



型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	移动精度			负载 (kgf)	重量 (kg)
				直线度	上下摆动	左右摆动		
TSZ25	SUS440C	25 x 25	±3.2	1μm	25"	15"	1	0.09
TSZ40		40 x 40	±6.5				5	0.32
TSZ60		60 x 60		0.58				
TSZ80		80 x 80	±12.5	3μm				1.2

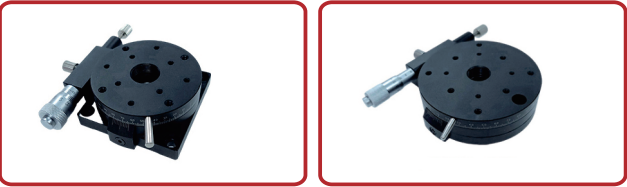
TSE / TSD 线性滚珠垂直升降位移台



型号		材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	移动精度			力矩刚性(" /N·cm)			负载 (kg)
XZ轴	XYZ轴				直线度	上下摆动	左右摆动	上下摆动	左右摆动	侧向滚动	
TSE25	TSD25	SUS440C	25 x 25	±3.2	1μm	25°	15°	0.98	0.91	1.05	1
TSE40	TSD40		40 x 40	±6.5				0.21	0.21	0.21	5
TSE60	TSD60		60 x 60								
TSE80	TSD80		80 x 80	±12.5	3μm			0.1	0.1	0.1	

旋转手动位移台

TPR 高精度手动旋转台



型号	材质	传动方式	驱动方式	台面大小 (mm)	行程	最小读数	偏心量 (μm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TPR25	铝合金 黑色阳极	θ轴	微分头	φ 25	粗调360° 精调±5°	30′	50	1	0.04
TPR40				φ 38		1.44′			0.1
TPR60				φ 59		0.92′			0.3
TPR80				φ 80		0.67′			0.52
TPR90				φ 90		0.61′		5	0.62
TPR100				φ 100		0.56′			0.72
TPR125				φ 125		0.46′			1.2
TPR160				φ 160		0.36′			1.74
TPR200				φ 200		0.29′		15	2.3

型号	材质	传动方式	驱动方式	台面大小 (mm)	行程	最小读数	偏心量 (μm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TPR85	铝合金 黑色阳极	θ轴	微分头	φ 85	粗调360° 精调±5°	0.75′	50	5	0.51
TPR110	铝合金 黑色阳极	θ轴	微分头	φ 110	粗调360° 精调±5°	0.57′	50	5	0.80

追加型号

Alteration	变更千分尺旋钮位置
Spec.	
Code	R

TPRT 带通孔手动旋转台



型号	材质	传动方式	驱动方式	台面大小 (mm)	行程	最小读数	偏心量 (μm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TPRT100	铝合金 黑色阳极	θ轴	微分头	φ 100	粗调360° 精调±5°	0.53′	40	5	0.50

TPTR 薄型手动旋转台



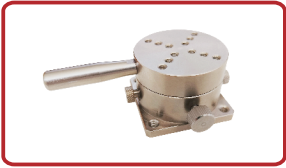
型号	材质	驱动方式	厚度 (mm)	台面大小 (mm)	行程	最小读数	最小刻度	负载 (kgf)	重量 (kg)
TPTR60	铝合金 黑色阳极	微分头	15	φ 60	粗调360° 精调±5°	0.96′	10′	3	0.16
TPTR90			20	φ 90		0.6′	5′		0.50
TPTR125			20	φ 125		0.46′	5′		0.90

TER 360°粗调旋转台



型号	材质	传动方向	台面大小 (mm)	厚度 (mm)	行程	最小读数	偏心量 (mm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TER25	铝合金 黑色阳极	θ轴	φ 25	12.5	360°	5°	0.05	3	0.02
TER40			φ 40	20		2°		5	0.06
TER60			φ 60	25		1°		7	0.20
TER85			φ 85					8	0.42

TEHR 不锈钢手动旋转台



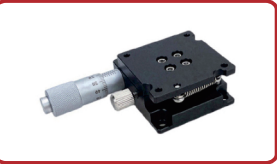
型号	材质	台面大小 (mm)	厚度 (mm)	行程	分度数	分度角度	偏心量 (mm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TEHR50	S45C	φ 48	34	360°	12	30°±1°	0.1	100	0.34
TEHR100		φ 98	45					150	1.64
TEHR200		φ 198	70					200	8.70

TPSR SUS440C不锈钢旋转台



型号	材质	传动方式	驱动方式	台面大小 (mm)	行程	微分头每刻度	偏心量 (μm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TPSR60	SUS440C	θ轴	微分头	φ 60	粗调360°	55″	50	5	0.58
TPSR85				φ 85	精调±5°	0.57′			0.97

TFR 方型小角度旋转台



型号	材质	传动方式	驱动方式	台面大小 (mm)	行程	最小读数	平行度 (μm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TFR40	铝合金 黑色阳极	θ轴	微分头	40 x 40	±10°	1′51″	50	1	0.14
TFR60	铝合金 黑色阳极	θ轴		60 x 60		1′12″		3	0.26

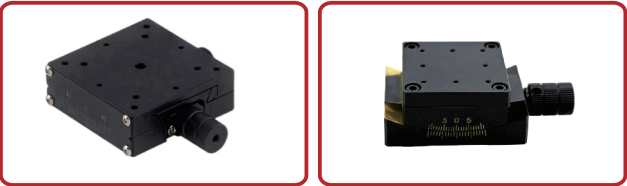
TFTR 方型小角度旋转台



型号	材质	驱动方式	厚度 (mm)	台面大小 (mm)	行程	最小读数	平行度 (μm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TFTR40	铝合金 黑色阳极	微分头	20	40 x 40	±5	1.08′	30	3	0.14
TFTR60				60 x 60		50″			0.25
TFTR80				80 x 80		45″		4	0.45
TFTR125			30	125 x 125		32″	50	5	0.82

手动测角仪

燕尾槽型蜗轮蜗杆传动

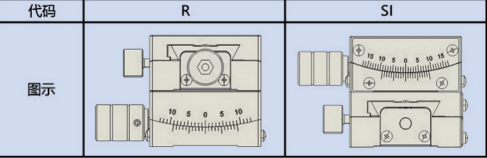


型号			材质	台面大小 (mm)	行程 (°)	厚度 (mm)	负载 (kgf)	旋钮旋转一圈移动量 (°)	容许力矩负载(N·m)		
代码	台面大小	中心点高度							上下摆动	左右摆动	侧向摆动
TFG TFSG	25	20		25 x 25	±15	15	2	2.00	0.3	0.3	0.3
		35			±10						
	30	30		30 x 30	±10	14	1	2.06	0.5	0.5	0.5
		44			±10			1.50			
	40	25		40 x 40	±20	15	3	2.20	0.8	1.0	0.8
		40			±15			1.89			
		60			±10			1.33			
		106.5			±7.5			—			
	50	50	TFG 黄铜材质	50 x 50	±10	18	3	1.55	1.0	1.2	1.0
		68			±8			1.20			
		86			±25			0.97			
	60	35	TFSG 铝合金材质	60 x 60	±20	25	5	2.00	1.5	2.0	1.5
		60			±20			1.30			
		80			±15			1.00			
	65	50		65 x 65	±20	25	6	1.43	1.6	1.8	1.6
		76			±10			1.00			
		100			±10			1.00			
	80	100		80 x 80	±18	30	6	1.00	2.0	3.0	2.0
		130			±15			1.00			
	90	100		90 x 90	±12	30	7.5	1.00	2.0	3.0	2.0
	100	95		100 x 100	±10°	39	8	1.125°	2.5	2.8	2.5
		134			±8°			0.84°			
		172			±8°			0.67°			

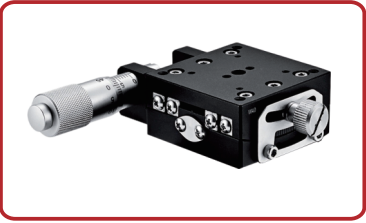


型号			材质	台面大小 (mm)	行程 (°)		厚度 (mm)	负载 (kgf)	旋钮旋转一圈移动量(°)		容许力矩负载(N·m)		
代码	台面大小	中心点高度			上层	下层			上层	下层	上下摆动	左右摆动	侧向摆动
TFWG TFSWG	25	20		25 x 25	±15	±10	30	2	2.00	2.00	0.3	0.3	0.3
	30	30		30 x 30	±10	±10			2.06	1.50			
	40	25		40 x 40	±20	±15	35	3	2.20	1.89	0.8	1.0	0.8
		40			±15	±10			1.89	1.33			
	50	50	TFWG黄铜材质	50 x 50	±10	±10	36	3	1.55	1.20	1.0	1.2	1.0
		68			±8	±8			1.20	0.97			
	60	35	TFSWG 铝合金材质	60 x 60	±25	±20	45	5	2.00	1.30	1.5	2.0	1.5
		60			±20	±15			1.30	1.00			
	65	76		65 x 65	±10	±10	48	6	1.00	1.44	1.6	1.8	1.6
	80	100		80 x 80	±18	±15	60	6	1.00	1.00	2.0	3.0	2.0
	100	95		100 x 100	±10°	±10	77	8	1.125°	0.84	2.5	2.8	2.5
		134			±8	±8			0.84°	0.67			

追加型号



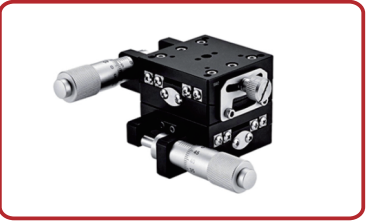
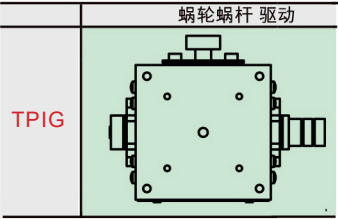
交叉滚子导轨型微分头传动



型号			材质	台面大小 (mm)	行程 (°)	厚度 (mm)	负载 (kgf)	最小读数	容许力矩负载(N·m)		
代码	台面大小	中心点高度							上下摆动	左右摆动	侧向摆动
TPG	40	40		40 x 40	±7	20	3	42"	1	0.9	0.9
		60			±4			30"			
		80			±4			23"			
	50	50		50 x 50	±3	18	3	53"	1.5	1.2	2.5
		68			±3			40"			
		86			±3			33"			
	60	50	铝合金 黑色阳极	60 x 60	±4	25	5	33"	1.5	2	2.6
		75			±4			24"			
		100			±3			18"			
		125			±2.5			15"			
	70	70		70 x 70	±3	26	5	25"	3.6	2.8	5.7
		96			±3			19"			
		122			±3			15"			

追加加工

变更千分尺旋钮的位置		
Spec.	侧面左、右反向 	中心
Code	R	C



型号			材质	台面大小 (mm)	行程 (°)		厚度 (mm)	负载 (kgf)	最小读数		容许力矩负载(N·m)		
代码	台面大小	中心点高度			上层	下层			上层	下层	上下摆动	左右摆动	侧向摆动
TPWG	40	40		40 x 40	±7	±4	40	3	42"	30"	1	0.9	0.9
		60			±4	±4			30"	23"			
	50	50		50 x 50	±3	±3	36	3	53"	40"	1.5	1.2	2.5
		68			±3	±3			40"	33"			
	60	50	铝合金 黑色阳极	60 x 60	±4	±4	50	5	33"	24"	1.5	2	2.6
		75			±4	±3			24"	18"			
	70	100		70 x 70	±3	±2.5	52	5	18"	15"	3.6	2.8	5.7
		70			±3	±3			25"	19"			
	70	96		70 x 70	±3	±3	52	5	19"	15"			
		96			±3	±3			19"	15"			

燕尾槽齿轮齿条驱动位移台

标准型



型号					材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)		移动直线度 (μm)
X轴	XY轴	Z轴	XZ轴	XYZ轴					水平	垂直	
TWA40	TWT40	TWZ40	TWT40	TWQ40	铝合金 黑色阳极	25 x 42	±12	18	3	1.5	30
TWA60	TWT60	TWZ60	TWT60	TWQ60		40 x 60	±21				
TWA90	TWT90	TWZ90	TWT90	TWQ90		40 x 90	±35		4	2	
TWA140	TWT140					40 x1 40	±60				

双锁紧



型号					材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)		移动直线度 (μm)
X轴	XY轴	Z轴	XZ轴	XYZ轴					水平	垂直	
TWEA50	TWET50	TWEZ50	TWET50	TWEQ50	铝合金 黑色阳极	30 x 50	±16	18	3	1.5	30
TWEA60	TWET60	TWEZ60	TWET60	TWEQ60		40 x 60	±21		3.5	1.75	
TWEA90	TWET90	TWEZ90	TWET90	TWEQ90		40 x 90	±35		5	2.5	40
TWEA120	TWET120					60 x 120	±50				

薄型双锁紧

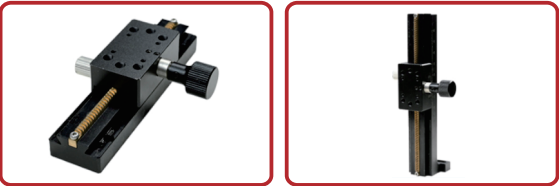


型号					材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)		移动直线度 (μm)
X轴	XY轴	Z轴	XZ轴	XYZ轴					水平	垂直	
TWTA50	TWTT50	TWTZ50	TWTT50	TWTQ50	铝合金 黑色阳极	30 x 50	±16	18	3	1.5	30
TWTA60	TWTT60	TWTZ60	TWTT60	TWTQ60		40 x 60	±21		3.5	1.75	
TWTA90	TWTT90	TWTZ90	TWTT90	TWTQ90		40 x 90	±35				

方形



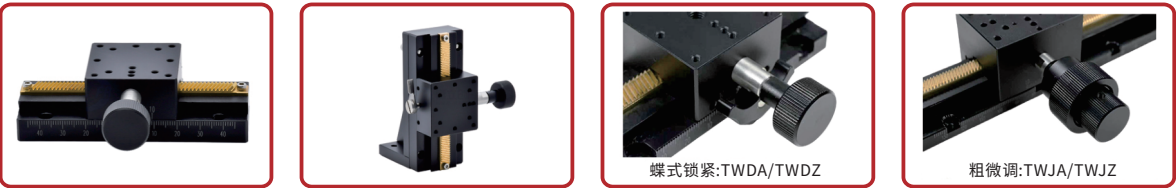
型号					材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)		移动直线度 (μm)
X轴	XY轴	Z轴	XZ轴	XYZ轴					水平	垂直	
TWFA25	TWFT25	TWFZ25	TWFT25	TWFQ25	铝合金 黑色阳极	25 x 25	±5	18	3	1.5	30
TWFA40	TWFT40	TWFZ40	TWFT40	TWFQ40		40 x 40	±10		4	2	
TWFA60	TWFT60	TWFZ60	TWFT60	TWFQ60		60 x 60	±20				



型号		材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)	
X轴	Z 轴					水平	垂直
TWA25-L50	TWZ25-L50	铝合金 黑色阳极	25 x 42	±15	18	3	1.5
TWA25-L70	TWZ25-L70			±25			
TWA25-L100	TWZ25-L100			±40			
TWA25-L150	TWZ25-L150			±65			
TWA25-L200				±90			



型号		材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)	
X轴	Z轴					水平	垂直
TWA30-L80	TWZ30-L80	铝合金 黑色阳极	30 x 50	±30	18	3	1.5
TWA30-L100	TWZ30-L100			±40			
TWA30-L150	TWZ30-L150			±65			
TWA30-L200	TWZ30-L200			±90			

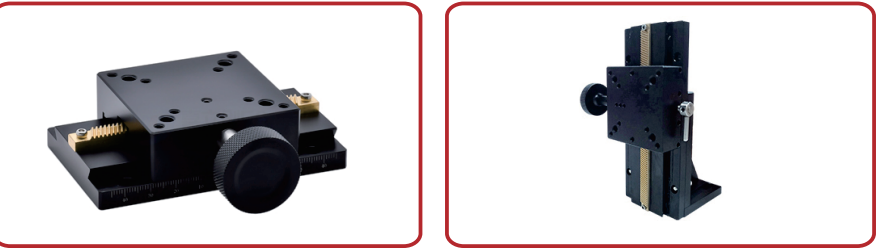


型号		材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)	
X轴	Z轴					水平	垂直
TWA40 -L100	TWZ40 -L100	铝合金 黑色阳极	40 x 40	±30	18	4	2
TWA40 -L150	TWZ40 -L150			±55			
TWA40 -L200	TWZ40 -L200			±80			
TWA40 -L250	TWZ40 -L250			±105			
TWA40 -L300	TWZ40 -L300			±130			
TWA40 -L400	TWZ40 -L400			±180			
TWA40 -L500	TWZ40 -L500			±230			

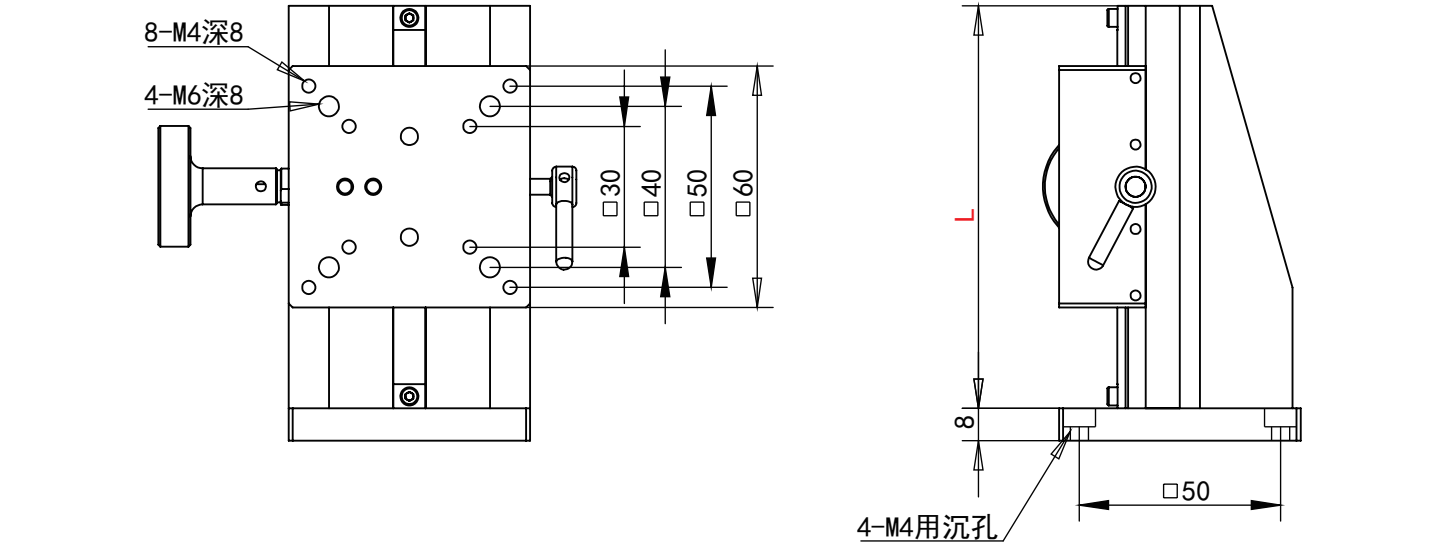


型号				材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)		负载(kgf)	
代码	长度	滑块数量	旋钮				粗调	精调	水平	垂直
TWHA40	300	2/3/4/5	J：粗精调旋钮	铝合金 黑色阳极	40 x 50	±140	18	2.3	5	2.5

60 x 60mm台面长行程



型号		材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)	
X轴	Z轴					水平	垂直
TWA60 -L100	TWZ60 -L100	铝合金 黑色阳极	60 x 60	±30	18	5	2.5
TWA60 -L150	TWZ60 -L150			±50			
TWA60 -L200	TWZ60 -L200			±80			
TWA60 -L250	TWZ60 -L250			±105			
TWA60 -L300	TWZ60 -L300			±130			
TWA60 -L400	TWZ60 -L400			±180			
TWA60 -L500				±230			
TWA60 -L600				±280			

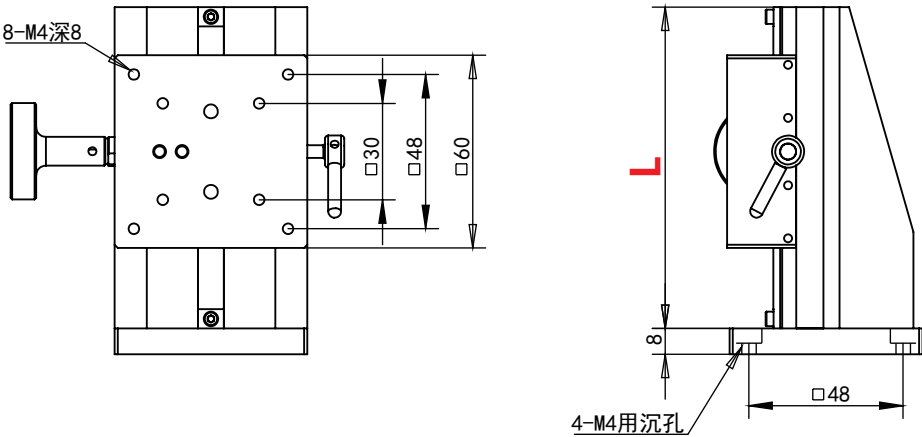


型号			材质	驱动方式	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载 (kgf)	移动平行度 (mm)
代码	台面大小	高度 L						
TWTZ	60	100	铝合金 黑色阳极	齿轮齿条	±20	18	3	≤0.02mm/20mm
		150			±45			
		200			±70			
		250			±90			
		300			±120			
		400			±170			
		500			±220			
		600			±270			

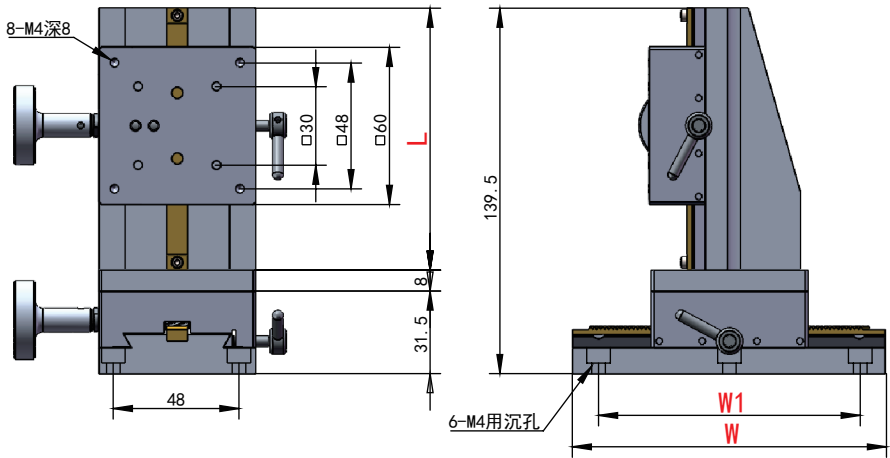
CCD工业相机安装支架



作用：
用于固定工业相机、CCD相机、镜头、视觉筛选机、LED光源、可自由移动定位。



型号			材质	驱动方式	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载 (kgf)	移动平行度 (mm)
代码	台面大小	高度 L						
TWIZ	60	100	铝合金 黑色阳极	齿轮齿条	±20	18	3	≤0.02mm/20mm
		150			±45			
		200			±70			
		250			±90			
		300			±120			
		400			±170			
		500			±220			
		600			±270			



型号			W1	材质	台面大小 (mm)	驱动方式	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载 (kgf)
代码	立柱高度 L	底板长度 W						
TWIE	100	90	50	铝合金 黑色阳极	60 x 60	齿轮齿条+手轮	18	2.5
	150							
	200							
	250							
	300							
	400							
	500							

燕尾槽进给丝杆驱动位移台

标准型



型号					材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)		直线度 (mm)
X轴	XY轴	Z轴	XZ轴	XYZ轴					水平	垂直	
TFA25 TFEA25	TFT25 TFET25	TFZ25 TFEZ25	TFE25 TFEE25	TFD25 TFED25		25 x 25	±5				
TFA40 TFEA40	TFT40 TFET40	TFZ40 TFEZ40	TFE40 TFEE40	TFD40 TFED40	TF 黄铜材质 TFE 铝合金材质	40 x 40	±7	0.5	3	1.5	0.03
TFA60 TFEA60	TFT60 TFET60	TFZ60 TFEZ60	TFE60 TFEE60	TFD60 TFED60		60 x 60	±9		4	2	

内六角扳手驱动型



型号					材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)		直线度 (mm)
X轴	XY轴	Z轴	XZ轴	XYZ轴					水平	垂直	
TKA25 TKEA25	TKT25 TKET25	TKZ25 TKEZ25	TKE25 TKEE25	TKD25 TKED25		25 x 25	±5				
TKA40 TKEA40	TKT40 TKET40	TKZ40 TKEZ40	TKE40 TKEE40	TKD40 TKED40	TK 黄铜材质 TKE 铝合金材质	40 x 40	±7	0.5	3	1.5	0.03
TKA60 TKEA60	TKT60 TKET60	TKZ60 TKEZ60	TKE60 TKEE60	TKD60 TKED60		60 x 60	±9		4	2	

燕尾槽进给丝杆齿轮齿条复合驱动型



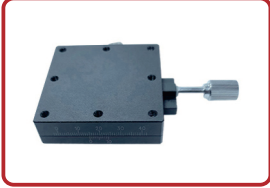
型号		材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)		旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载 (kgf)
XZ轴	XYZ轴			XY轴	Z轴		
TWEE25 TWECE25	TWED25 TWECD25		25 x 25	±5			
TWEE40 TWECE40	TWED40 TWECD40	TWE 黄铜材质 TWEC 铝合金材质	40 x 40	±7	10	XY轴: 0.5 Z轴≈14	1
TWEE60 TWECE60	TWED60 TWECD60		60 x 60	±10	26	XY轴: 0.5 Z轴≈20	

TFS 方形 快速进给丝杆驱动型



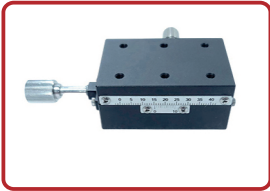
型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	厚度 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	移动平行度 (μm)	负载(kgf)		主体重量 (kg)
							水平	垂直	
TFS40	铝合金	40 x 40	±11				2	1	0.1
TFS60	黑色阳极	60 x 60	±21	18	4.2	30	3	1.5	0.19

TFES 经济款 方形 快速进给丝杆驱动型



型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	厚度 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	移动平行度 (μm)	负载(kgf)		主体重量 (kg)
							水平	垂直	
TFES40	铝合金	40 x 40	±10	15			2	1	0.06
TFES60	黑色阳极	60 x 60	±20	17	4.2	30	3	1.5	0.16

TLS 长方形 快速进给丝杆驱动型



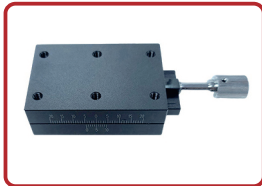
型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	厚度 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	移动平行度 (μm)	负载(kgf)		主体重量 (kg)
							水平	垂直	
TLS60	铝合金	40 x 60	±21						0.2
TLS90	黑色阳极	40 x 90	±35	26	4.2	30	4	2	0.29

TLTS 长方形 快速进给丝杆驱动型



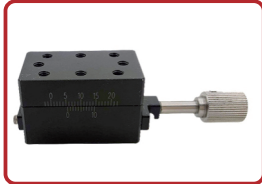
型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	厚度 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	移动平行度 (μm)	负载(kgf)		主体重量 (kg)
							水平	垂直	
TLTS60	铝合金	40 x 60	±21						0.14
TLTS90	黑色阳极	40 x 90	±35	18	4.2	30	3	1.5	0.19

TLHS 经济型 长方形快速进给丝杆驱动型



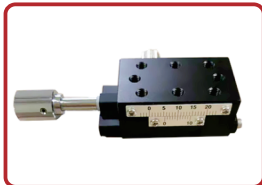
型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	厚度 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	移动平行度 (μm)	负载(kgf)		主体重量 (kg)
							水平	垂直	
TLHS60	铝合金 黑色阳极	40 x 60	±21	20	4.2	30	3	1.5	0.14
TLHS90		40 x 90	±35						0.19

TTS 细长型 快速进给丝杆驱动型



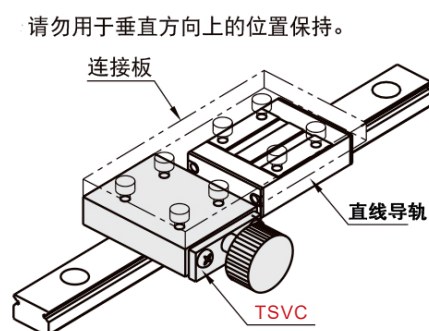
型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	厚度 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	移动平行度 (μm)	负载(kgf)		主体重量 (kg)
							水平	垂直	
TTS40	铝合金 黑色阳极	24.8 x 42	±12	26	4.2	30	3	1.5	0.11
TTS50		24.8 x 50	±16						0.12
TTS100		24.8 x 100	±40				4	2	0.22

TTTS 薄型 细长式快速进给丝杆驱动型



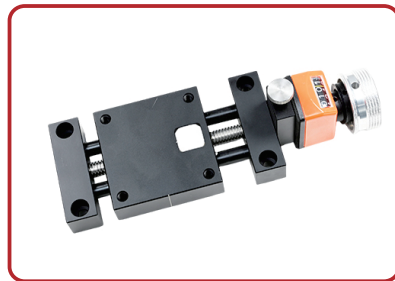
型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	厚度 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	移动平行度 (μm)	负载(kgf)		主体重量 (kg)
							水平	垂直	
TTTS40	铝合金 黑色阳极	24.8 x 42	±12	18	4.2	30	3	1.5	0.11

TSVC 直线导轨夹具

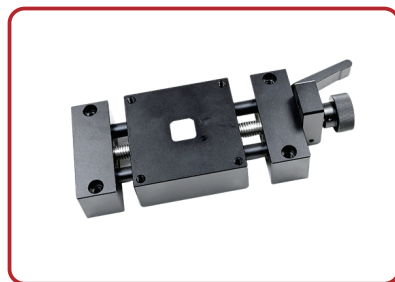
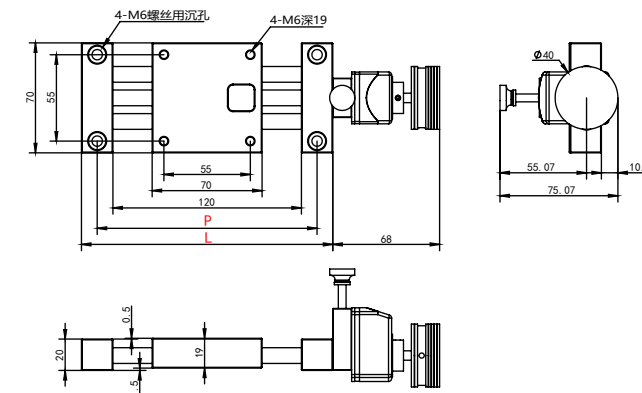


请勿用于垂直方向上的位置保持。

锂电池行业专用手动组件



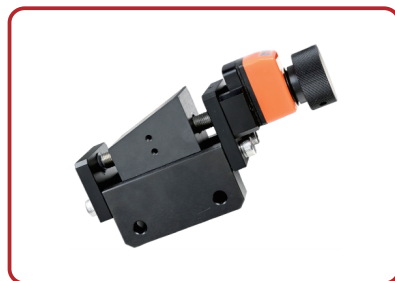
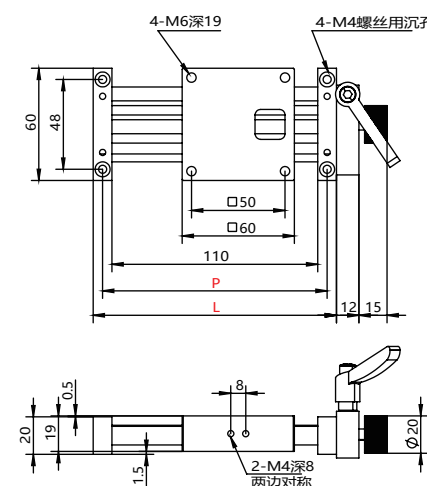
型号			材质		P	L	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)		位置显示器最小读取量 (mm)
代码	台面尺寸	行程	主体	轴承				水平	垂直	
THEST	70	30	铝合金 黑色阳极	POM	120	140	1.5	10	5	0.1 (μm)
		40			130	150				
		50			140	160				
		60			150	170				
		70			160	180				
		80			170	190				
		90			180	200				
		100			190	210				
		110			200	220				
		120			210	230				
		130			220	240				
		140			230	250				
		150			240	260				



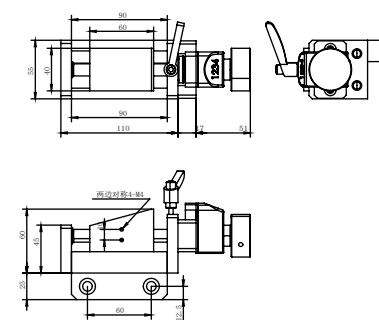
应用领域：锂电池、半导体、电路板制造

产品优势：①采用特种工程POM塑料轴承、
②不含铜、镍、锌,不会产生金属粉尘

型号			材质		P	L	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)		位置显示器最小读取量 (mm) (μm)
代码	台面尺寸	行程	主体	轴承				水平	垂直	
THET	60	25			95	105				
		50	铝合金 黑色阳极	POM	120	130	1.5	10	5	0.1
		140			210	220				



型号	TKEST40-30
主体材质	SUS440C
移动块材质	工程塑料POM
台面大小	40mm x 60mm
行程	±15mm
负载	4KG
重量	1.5KG



手动简易调节组件

Z轴燕尾槽齿轮齿条水平升降台



型号	材质	台面大小	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	容许力矩负载(N·m)			负载 (kgf)
					上下摆动	左右摆动	侧向摆动	
TFGZ25		25 x 25	5		0.6	1.0	1.5	0.6
TFGZ40	铝合金 黑色阳极	40 x 40	10	18	0.6	1.0	1.5	1.0
TFGZ60		60 x 60	20		4.0	4.0	2.5	1.5

Z轴燕尾槽进给丝杆驱动水平升降台



型号	材质	台面大小	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	平行度 (mm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TFDZ40	铝合金 黑色阳极	40 x 40	5	0.5	0.1	3.0	0.2
TFDZ60		60 x 60	7			10.0	0.4

X轴压紧丝杆型手动组件



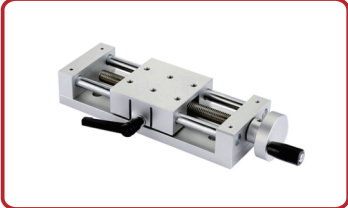
型号	材质	台面大小	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)		重量 (kg)
					水平	垂直	
THJ20		20 x 20	±5	0.5	2.0	1.0	0.04
THJ25	铝合金	25 x 25					0.06
THJ40	黑色阳极	40 x 40	±7.5		3	1.5	0.10
THJ60		60 x 60					0.20

X轴进给螺丝型手动组件



型号	材质	台面大小	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	止动螺丝	负载 (kgf)	重量 (kg)
THA40	铝合金 黑色阳极	40 x 80	20	0.8	M4	2.0	0.18
THA60		60 x 100			M5	4.0	0.34

X轴重载型手动组件



型号	材质	台面大小	行程 (mm)	旋钮旋转1圈的移动量 (mm)	负载(kgf)		重量 (kg)
					水平	垂直	
TKST50	铝合金 本色阳极	80 x 80	±25	2	20.0	10.0	1.72
TKST100			±50				2.00
TKST150			±75				2.32
TKST300			±150				2.70

X轴齿轮齿条驱动型手动组件



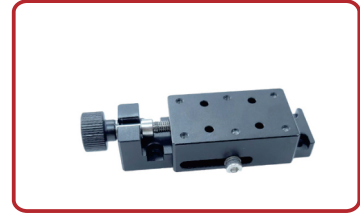
型号	材质	台面大小	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	厚度 (mm)	负载 (kgf)	负载 (kgf)
TKRG40	铝合金 黑色阳极	25 x 42	±12			3.0	0.1
TKRG60		40 x 60	±14	18	30.0	4.0	0.2
TKRG90		40 x 90	±23				0.3

X轴左右螺纹丝杆调节手动组件



型号	材质	台面大小	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	厚度 (mm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TANON60	铝合金 黑色阳极	20 x 40	60	2.5(单侧1.25)	26.0	1.0	0.31
TANON150		40 x 60	150	3.5(单侧1.75)	32.0	2.0	1.06

X轴进给丝杆型侧面夹紧手动组件



型号	材质	台面大小	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	厚度 (mm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
THL30	铝合金 黑色阳极	29 x 50	25	0.8	18.0	1.0	0.10

Z轴进给丝杆型手动升降组件



型号			材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋转一圈移动量 (mm)	重量 (kg)
代码	台面大小	行程					
THT 标准型 THST 带位置显示器	40	25	铝合金 本色阳极	40 x 80	±25	2.0	1.10
		50			±50		1.30
	80	25		80 x 80	±25		1.40
		50			±50		1.60

X轴小角度倾斜滑台



型号	材质	台面大小	行程 (°)	驱动方式	厚度 (mm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TTD40	铝合金 黑色阳极	40 x 40	±2	旋钮	16	3.0	0.06
TTD60		60 x 60	±2		20	5.0	0.17

Z轴进给螺丝式手动组件



型号	材质	台面大小	行程 (mm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TEMA40	铝合金 黑色阳极	40 x 40	±3	0.5	0.07
TEMA60		60 x 60	±5	1.0	0.16

Z轴齿轮齿条驱动型带刻度手动组件



型号	材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TZK150	铝合金 本色阳极	28 x 36	70	18	2.5	0.30
TZK200			120			0.35
TZK250			170			0.45
TZK300						0.50
TZK480						0.65

Z轴单剪式快速升降台



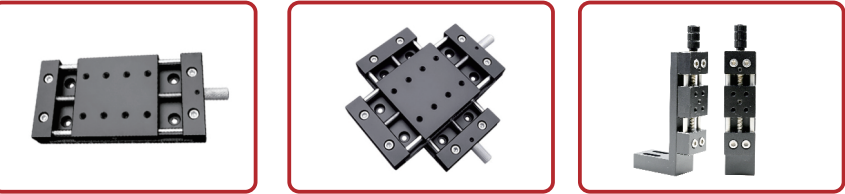
型号	材质	台面大小	行程 (mm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TLJZ60	铝合金 黑色阳极	60 x 80	31	6.0	0.65
TLJZ80		80 x 100	50	7.0	1.00
TLJZ80A		80 x 120	50		1.25
TLJZ120		120 x 180	70	10	3.50

Z轴双剪式快速升降台



型号	材质	台面大小	行程 (mm)	负载 (kgf)	重量 (kg)
TLJZ0814	铝合金 黑色阳极	80 x 140	31	20	1.26
TLJZ1016		100 x 160	50	25	2.07
TLJZ1622		160 x 220	70	30	3.71
TLJZ1525		150 x 250	120	70	7.00

标准型进给丝杆驱动手动组件



型号			材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)		厚度 (mm)
X轴	XY轴	Z轴					水平	垂直	
THH20	THT20	THZ20	铝合金 黑色阳极	20 x 20	±7	0.7	2	1	10
THH25	THT25	THZ25		25 x 25					
THH40	THT40	THZ40		40 x 40	±9		4	2	
THH40A				40 x 25	±17				
THH60	THT60	THZ60		60 x 60	±13				
THH60A				60 x 40	±23				

长行程进给丝杆（螺距0.5）驱动位移台



型号			材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)	
X轴	XY轴	XYZ轴					水平	垂直
TJA3580	TJT3580	TJD3580	铝合金 黑色阳极	34.8 x 34.8	±10	0.5	5	3
TJA35100	TJT35100	TJD35100			±20			
TJA5084	TJT5084	TJD5084			±7.5			
TJA5094	TJT5094	TJD5094		49.8 x 49.8	±12.5			
TJA50110	TJT50110	TJD50110			±17.5			
TJA50145	TJT50145	TJD50145			±30			
TJA50164	TJT50164	TJD50164			±40			

梯形丝杆驱动重载型手动组件



型号			材质	台面大小 (mm)	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	负载(kgf)	
代码	尺寸	手轮类型					水平	垂直
THQ THSQ TZHQ TZHSQ TZHQL TZHSQL	170	A 标准手轮 T 折叠手轮	铝合金 本色阳极	100 x 150	53	4	150	30
	220				103			
	320				203			
	370				253			
	420				303			
	470				353			

追加型号

代码	H	U	D	L	R
技术说明	侧面加强锁紧	手轮方 向向上	手轮方 向向下	手轮方 向向左	手轮方 向向右

单导轨梯形丝杆驱动重载型手动组件



型号			材质	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	容许力矩 (N·m)			负载(kgf)	
代码	尺寸	手轮类型				Mxd	Myd	Mzd	水平	垂直
THEQ THESQ	220	A 标准手轮 T 折叠手轮	铝合金 本色阳极	53	4	39	35	35	50	12
	320			103						
	370			203						
	420			253						
	470			303						

双导轨梯形丝杆驱动重载型手动组件

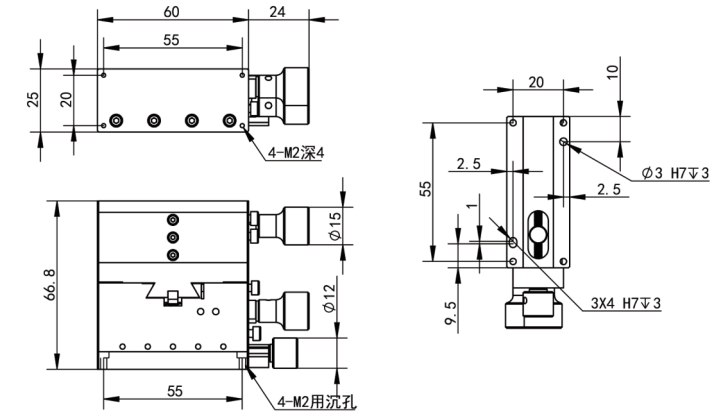


型号				材质	行程 (mm)	旋钮旋转一圈移动量 (mm)	容许力矩 (N·m)			负载(kgf)	
代码	台面宽度	尺寸	手轮类型				Mxd	Myd	Mzd	水平	垂直
THQ THSQ	102	220	A 标准手轮 T 折叠手轮	铝合金 本色阳极	120	4	124	99	99	95	27
		320			220						
		370			270						
		420			320						
		470			370						
	135	220	A 标准手轮 T 折叠手轮	铝合金 本色阳极	70	4	124	99	99	95	27
		320			170						
		370			220						
		420			270						
		470			320						
	170	220	A 标准手轮 T 折叠手轮	铝合金 本色阳极	60	4	124	99	99	95	27
		320			160						
		370			210						
		420			260						
		470			310						

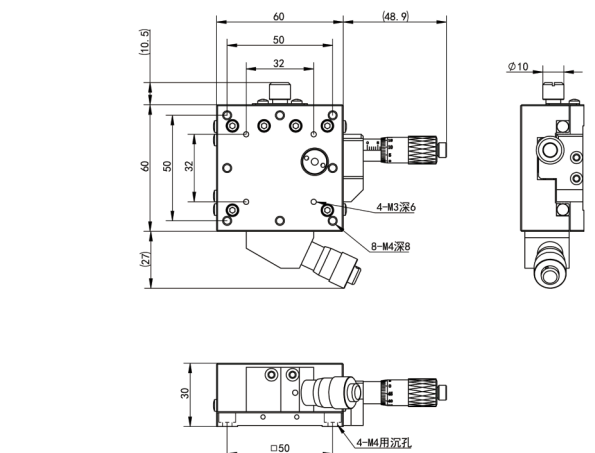
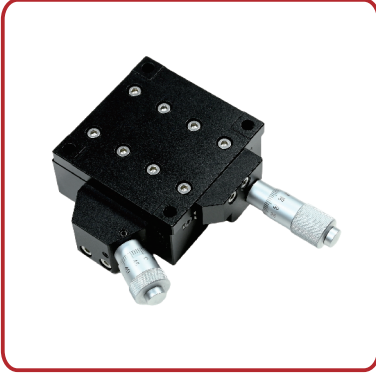
追加型号

代码	U	D	L	R
技术说明	手轮方 向向上	手轮方 向向下	手轮方 向向左	手轮方 向向右

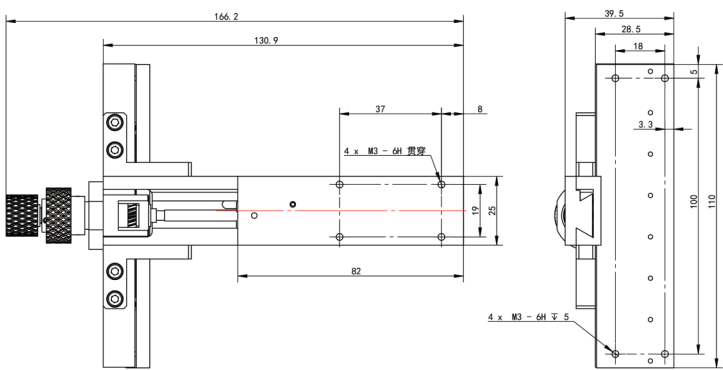
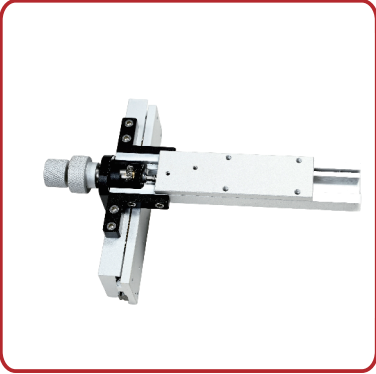
客制品



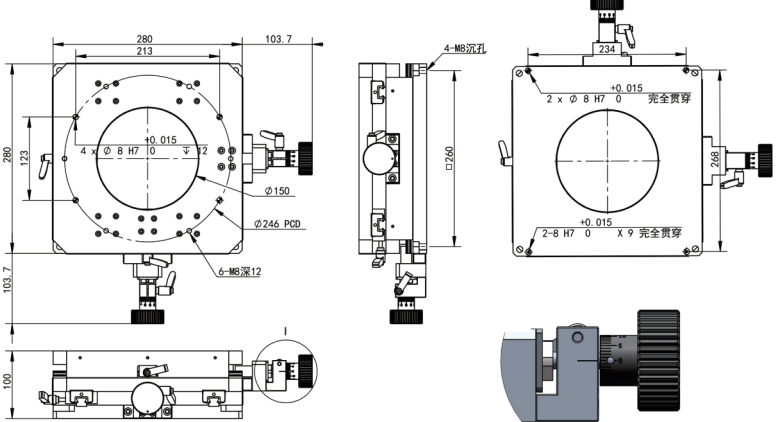
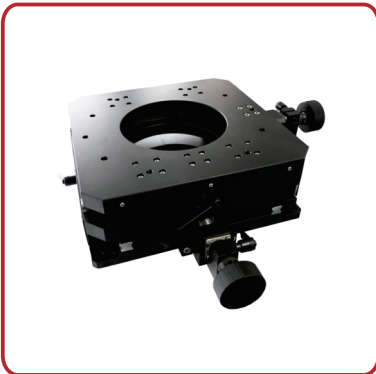
TWECD2560	
主体材质	铝合金（黑色阳极氧化）
台面大小	25x60mm
台面厚度	66.8mm
驱动方式	齿轮齿条+精密丝杆
旋钮一圈移动量	YZ—圈18mm X轴—圈0.5mm
行程	X Y轴行程10mm Z轴行程 8mm
水平负载	2kg
重量	0.3kg



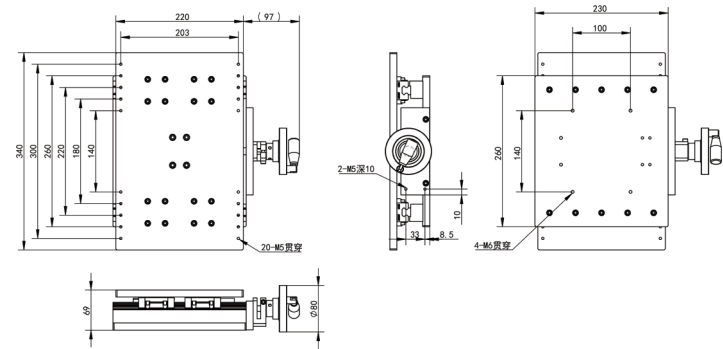
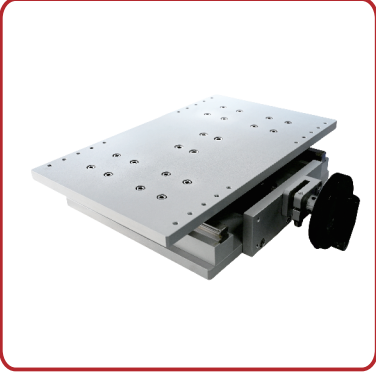
TPJA60	
主体材质	铝合金（黑色阳极氧化）
台面大小	60X60mm
台面厚度	30mm
驱动方式	微分头（粗调/微调）
粗调行程	±6.5mm
微调行程	±0.3mm
水平负载	5kgf（49N）
重量	0.4 kg



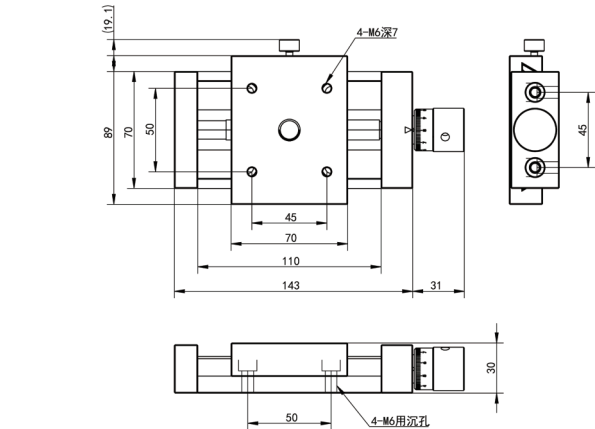
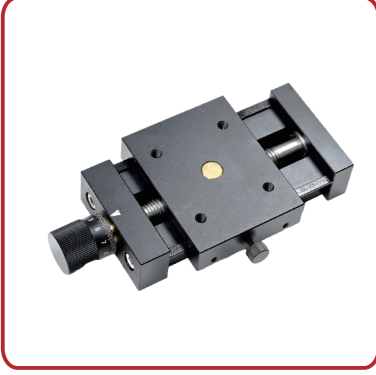
TWDT25130-XY-HK-A1	
主体材质	铝合金（喷砂阳极氧化）
X轴驱动方式	齿轮齿条
Y轴驱动方式	精密丝杆
水平负载	9.5N
行程	±25mm



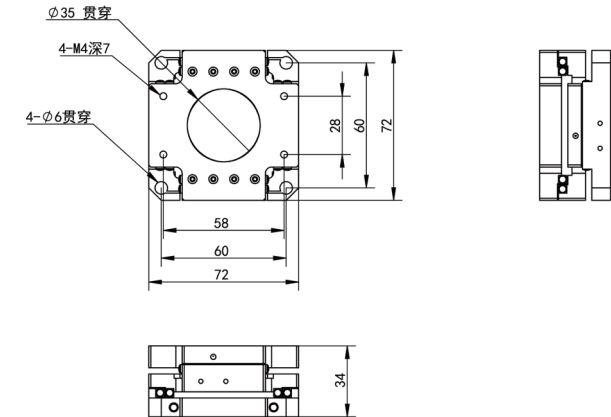
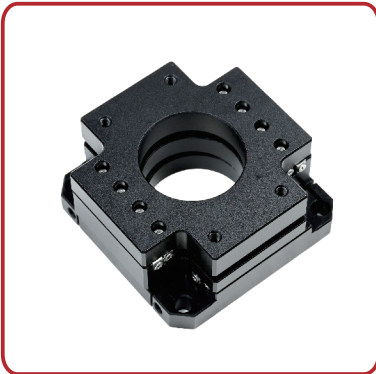
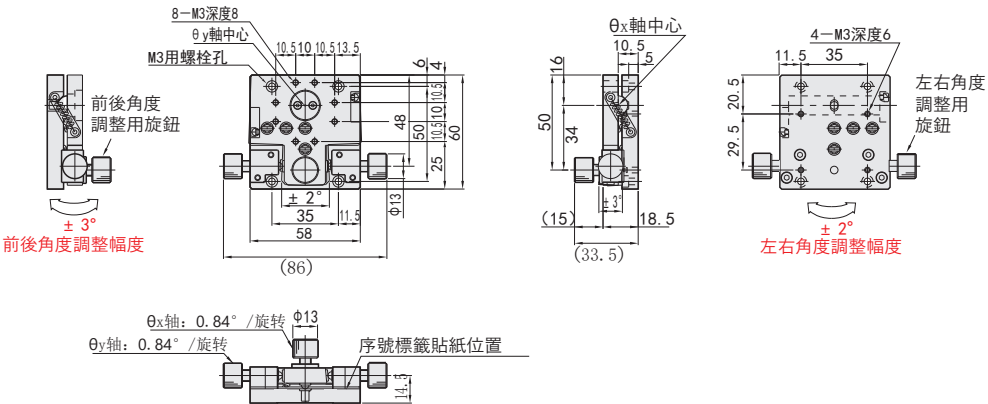
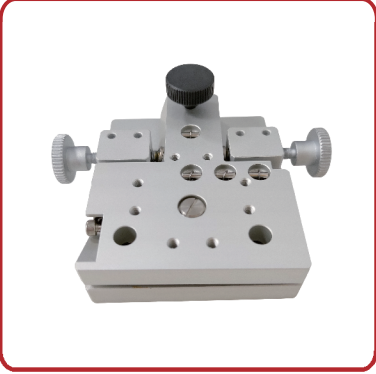
TPMT2828	
主体材质	铝合金
台面大小	280 x 280mm
台面厚度	100mm
中空	φ 150mm
驱动方式	精密螺杆
旋钮一圈移动量	0.5mm
分辨率	0.01mm
行程	±5mm
负载	80kg
移动平行度	≤0.01mm/13mm
重量	11.278kgf



THQ260-80-A1	
主体材质	铝合金（黑色阳极氧化）
台面大小	210 x 340mm
台面厚度	69mm
驱动方式	丝杆（φ18mm）
旋钮一圈移动量	4mm
行程	±40mm
水平负载	20kgf
移动平行度	≤0.01mm/13mm



THL7090-4	
主体材质	铝合金（黑色阳极氧化）
台面大小	70 X 89mm
台面厚度	30mm
驱动方式	精密丝杆
旋钮一圈移动量	2mm
行程	±20mm
负载	6kg
移动平行度	≤0.01/20mm
重量	0.8 kg



TPMTS72	
移动方向	X Y轴二个方向
主体材质	铝合金（黑色阳极氧化）
台面大小	72X72mm
台面厚度	34mm
行程	±5.5mm
负载	6kg
静态平行度	0.05mm
移动平行度	≤0.01/12.5mm
重量	0.2 kg