

XYZ轴TSD平台(垂直)

TSD-255L 台面尺寸□25mm

TSD-405L 台面尺寸□40mm

RoHS

RoHS

组合了TSD型XY轴平台和Z轴垂直安装型的平台。



信息

►可提供真空用不锈钢平台(TSDS-255*L/404*L)。

[参阅](#) E218 [目录编号](#) W7080

技术指标

型号	METRIC INCH	TSD-255CL	TSD-255SL	TSD-405CL	TSD-405SL
		—	—	TSD-405CLUU	TSD-405SLUU
(反对称型号)	METRIC INCH	—	TSD-255SRL	—	TSD-405SRL
		—	—	—	TSD-405SRLUU
台面尺寸 [mm]		25×25	25×25	40×40	40×40
轴的类型		XYZ轴			
微分头的安装位置		中心	侧面	中心	侧面
行程 [mm]		XY轴±3 Z轴±3	XY轴±3 Z轴±3	XY轴±6.5 Z轴±6.5	XY轴±6.5 Z轴±6.5
行程/周 [mm/周]		0.5	0.5	0.5	0.5
微分头最小读数 [mm]		0.01	0.01	0.01	0.01
导轨形式		TSD导轨			
主要材料		钢			
表面处理		黑铬			
承载能力 [N]		14.7 (1.5kgf)	14.7 (1.5kgf)	49 (5.0kgf)	49 (5.0kgf)
移动精度	直线度 [μm]	1	1	1	1
最大承载力矩	俯仰 [N·m]	2.2	2.2	5.0	5.0
	转动 [N·m]	2.1	2.1	5.0	5.0
扭矩刚度	俯仰 [°/N·cm]	6.7	6.7	1.1	1.1
选购件		FP	FP	FP	FP
自重 [kg]		0.2	0.2	0.6	0.6

平台尺寸□25mm用选购件

选购件编码	名称	型号	行程/周 [mm/周]	微分头最小读数 [mm]	参阅
FP	精密调节螺杆	FPSA-42525	0.25	—	E008

平台尺寸□40mm用选购件

选购件编码	名称	型号	行程/周 [mm/周]	微分头最小读数 [mm]	参阅
FP	精密调节螺杆	FPSA-62540	0.25	—	E008

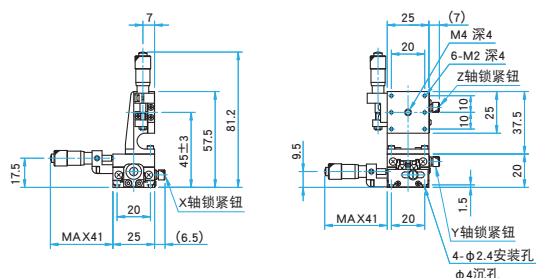
※需要选购件时, 请在产品型号末尾追加相应的选购件编码。

※操作FP型时需要用到内六角扳手或另售的六角手轮扳手 (KCL)。[参阅](#) F010 [目录编号](#) W8008

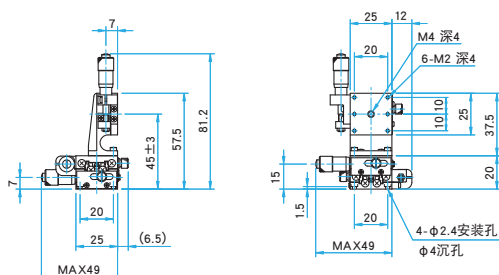


外形图

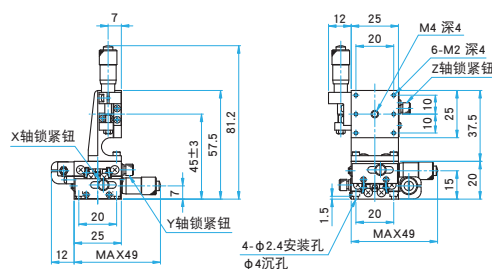
TSD-255CL 内六角螺栓 M2×4...4个



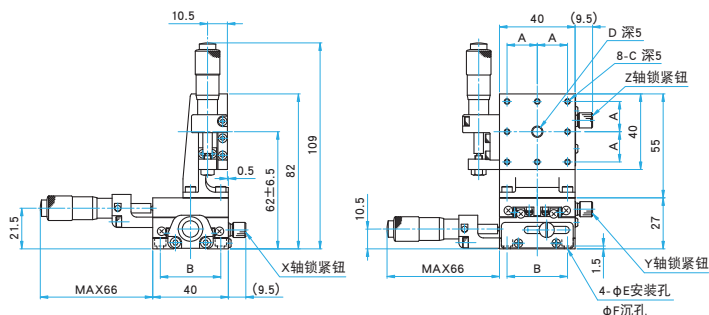
TSD-255SL 内六角螺栓 M2×4...4个



TSD-255SRL 内六角螺栓 M2×4...4个

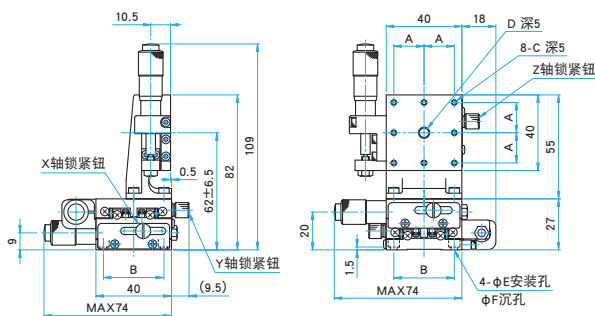


TSD-405CL/405CLUU 内六角螺栓 M3×6...4个, 弹簧垫圈
内六角螺栓 6-32UNC×3/16...4个 (UU)



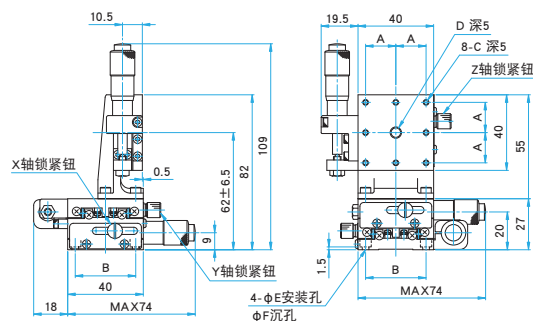
型号	A (mm)	B (mm)	C	D	E (mm)	F (mm)
TSD-405CL	16	32	M3	M6 P1	3.5	6
TSD-405CLUU	15.875	31.75	6-32UNC	1/4-20UNC	4	6.5

TSD-405SL/405SLUU
内六角螺栓 M3×6...4个, 弹簧垫圈
内六角螺栓 6-32UNC×3/16...4个 (UU)



型号	A (mm)	B (mm)	C	D	E (mm)	F (mm)
TSD-405SL	16	32	M3	M6 P1	3.5	6
TSD-405SLUU	15.875	31.75	6-32UNC	1/4-20UNC	4	6.5

TSD-405SRL/405SRLUU
内六角螺栓 M3×6...4个, 弹簧垫圈
内六角螺栓 6-32UNC×3/16...4个 (UU)



型号	A (mm)	B (mm)	C	D	E (mm)	F (mm)
TSD-405SRL	16	32	M3	M6 P1	3.5	6
TSD-405SRLUU	15.875	31.75	6-32UNC	1/4-20UNC	4	6.5

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

综合信息

X轴

XY轴

Z轴

XZ轴

XYZ轴

转动平台

摆动平台

倾斜平台

真空用平台

TSD导轨

十字交叉滚柱导轨

燕尾槽导轨

滑动导轨

V型导轨

其它

□ 15mm

□ 25mm

□ 40mm

□ 60mm

□ 65mm

□ 80mm

□ 100mm

□ 120mm

其它

XYZ轴TSD平台(垂直)

TSD-605L 台面尺寸□60mm

TSD-655L 台面尺寸□65mm

RoHS

RoHS

组合了TSD型XY轴平台和Z轴垂直安装型的平台。



信息

►可提供真空用不锈钢平台(TSDS-605*L/655*L)

参阅 E218 目录编号 W7080

技术指标

型号	METRIC INCH	TSD-605CL	TSD-605SL	TSD-655CL-M6 TSD-655CLUU	TSD-655SL-M6 TSD-655SLUU
(反对称型号)	METRIC INCH	—	TSD-605SRL	—	TSD-655SRL-M6 TSD-655SRLUU
台面尺寸〔mm〕		60×60	60×60	65×65	65×65
轴的类型		XYZ轴			
微分头的安装位置		中心	侧面	中心	侧面
行程〔mm〕		XY轴±6.5 Z轴±6.5	XY轴±6.5 Z轴±6.5	XY轴±6.5 Z轴±6.5	XY轴±6.5 Z轴±6.5
行程/周〔mm/周〕		0.5	0.5	0.5	0.5
微分头最小读数〔mm〕		0.01	0.01	0.01	0.01
导轨形式		TSD导轨			
主要材料		钢			
表面处理		黑铬			
承载能力〔N〕		49 (5.0kgf)	49 (5.0kgf)	49 (5.0kgf)	49 (5.0kgf)
移动精度	直线度〔μm〕	1	1	1	1
最大承载力矩	俯仰〔N·m〕	8.0	8.0	8.0	8.0
	转动〔N·m〕	8.0	8.0	8.0	8.0
扭矩刚度	俯仰〔°/N·cm〕	0.58	0.58	0.58	0.58
选购件		FP	FP	FP	FP
自重〔kg〕		1.7	1.7	1.9	1.9

选购件

选购件编码	名称	型号	行程/周〔mm/周〕	微分头最小读数〔mm〕	参阅
FP	精密调节螺杆	FP5A-62540	0.25	—	E008

※需要选购件时, 请在产品型号末尾追加相应的选购件编码。

※操作FP型时需要用到内六角扳手或另售的六角手轮扳手(KCL)。参阅 F010 目录编号 W8008

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

综合信息

X轴

XY轴

Z轴

XZ轴

XYZ轴

转动平台

摆动平台

倾斜平台

真空用平台

TSD导轨

十字交叉滚柱导轨

燕尾槽导轨

滑动导轨

V型导轨

其它

□15mm

□25mm

□40mm

□60mm

□65mm

□80mm

□100mm

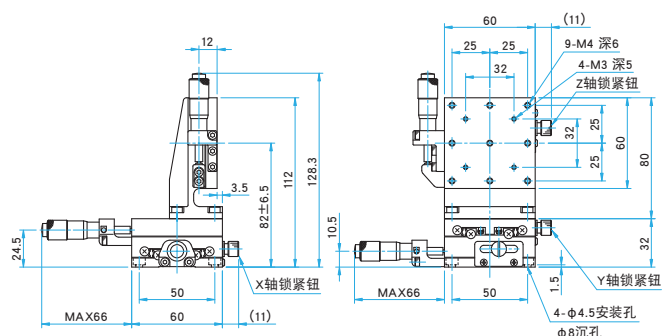
□120mm

其它

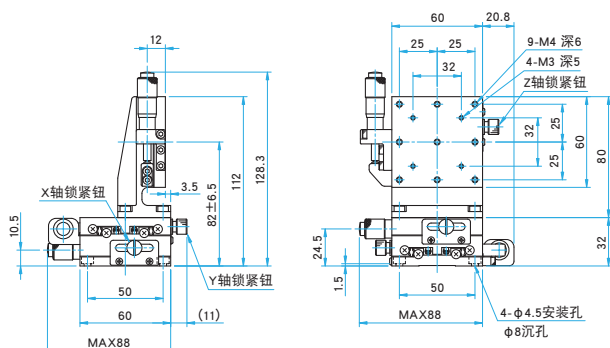


外形图

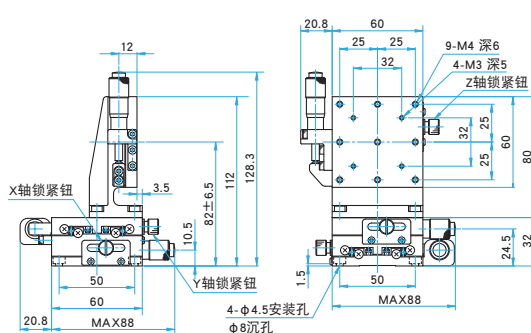
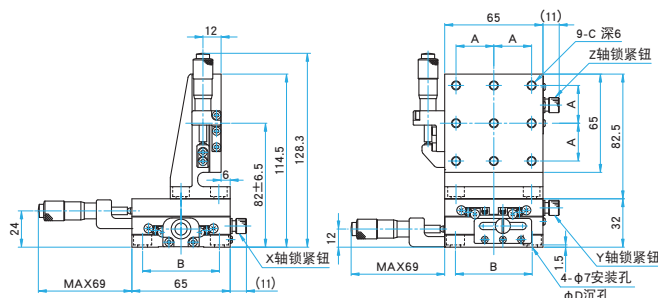
TSD-605CL 内六角螺栓 M4×6...4个



TSD-605SL 内六角螺栓 M4×6...4个

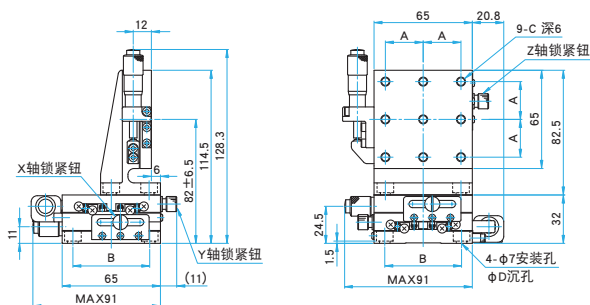


TSD-605SRL 内六角螺栓 M4×6...4个

TSD-655CL-M6/655CLUU 内六角螺栓 M6×6...4个 (M6)
内六角螺栓 1/4-20UNC×1/4...4个 (UU)

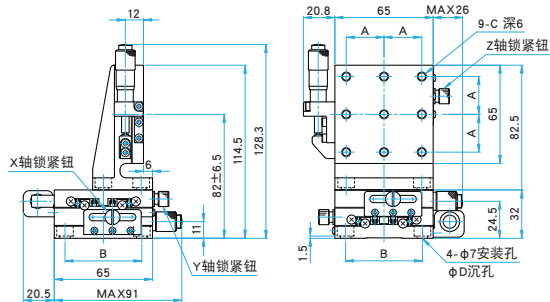
型号	A (mm)	B (mm)	C	D (mm)
TSD-655CL-M6	25	50	M6 P1	11
TSD-655CLUU	25.4	50.8	1/4-20UNC	12

TSD-655SL-M6/655SLUU

内六角螺栓 M6×6...4个 (M6)
内六角螺栓 1/4-20UNC×1/4...4个 (UU)

型号	A (mm)	B (mm)	C	D (mm)
TSD-655SL-M6	25	50	M6 P1	11
TSD-655SLUU	25.4	50.8	1/4-20UNC	12

TSD-655SRL-M6/655SRLUU

内六角螺栓 M6×6...4个 (M6)
内六角螺栓 1/4-20UNC×1/4...4个 (UU)

型号	A (mm)	B (mm)	C	D (mm)
TSD-655SRL-M6	25	50	M6 P1	11
TSD-655SRLUU	25.4	50.8	1/4-20UNC	12

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

综合信息

X轴

XY轴

Z轴

XZ轴

XYZ轴

转动平台

摆动平台

倾斜平台

真空用平台

TSD导轨

十字交叉滚柱导轨

燕尾槽导轨

滑动导轨

V型导轨

其它

□ 15mm

□ 25mm

□ 40mm

□ 60mm

□ 65mm

□ 80mm

□ 100mm

□ 120mm

其它