X轴TSD平台 XY轴TSD平台

台面尺寸□80mm

RoHS

应用系统

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

综合信息

Z轴 xz轴 XYZ轴 转动平台 摆动平台 倾斜平台 真空用平台

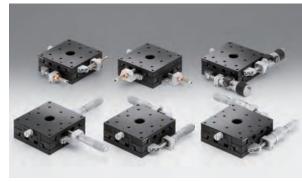
TSD导轨 十字交叉滚柱导轨 燕尾槽导轨 滑动导轨 V型导轨 其它

□15mm □25mm □40mm □60mm □65mm □80mm □100mm □120mm 在淬火的钢质平台主体(下板)与移动台(上板)处,直接加工导轨。这是一款耐久性能优良的直动平台。

TSD-801

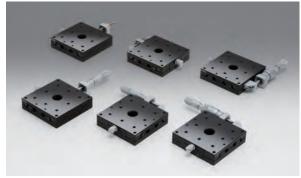
TSD-802





注意

- ▶固定微分头的零件,或微分头种类不同,部分型号的零件最高点高出平 台台面。
- ▶请注意,根据装在平台上的样品的形状,也有可能无法固定或不能确保 充分的行程。



技术指标								
型号	METRIC	TSD-801C	TSD-801S	TSD-802C	TSD-802S			
(反手对称型号)	METRIC	-	TSD-801SR	-	TSD-802SR			
台面尺寸 (mm)		80×80	80×80	80×80	80×80			
轴的类型		X轴		XY轴				
微分头的安装位置		中心	侧面	中心	侧面			
行程 (mm)		±12.5	±12.5	±12.5	±12.5			
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)		490 (50.0kgf)	490 (50.0kgf)	490 (50.0kgf)	490 (50.0kgf)			
移动精度	直线度〔μm〕	0.5	0.5	0.5	0.5			
	俯仰(")	25	25	25	25			
	偏摆〔″〕	15	15	15	15			
最大承载力矩	俯仰 (N·m)	19.4	19.4	19.4	19.4			
	转动 (N·m)	21.5	21.5	19.4	19.4			
	偏摆 (N·m)	19.5	19.5	19.5	19.5			
扭矩刚度	俯仰 ("/N·cm)	0.04	0.04	0.06	0.06			
	转动 ("/N·cm)	0.02	0.02	0.06	0.06			
	偏摆 ("/N·cm)	0.04	0.04	0.08	0.08			
平行度 (µm)		20	20	40	40			
移动平行度 (µm)		7	7	15	15			
垂直度 (µm)		-	-	10	10			
选购件		FP/DM/WP	FP/DM/WP	FP/DM/WP	FP/DM/WP			
自重 (kg)		0.9	0.9	1.4	1.4			

选购件										
选购件编码		行程/周	微分头最小读数	参照〉						
	名称	型 号	(mm/周)	(mm)	2 11					
FP	精密调节螺杆	FPSA-62550	0.25	_						
DM	微分头	MHF2-13F	粗: 0.5 微: 0.025	粗: 0.01 微: 0.0005	E008					
WP	蜗轮式粗微调微分头	WGP-13	粗: 0.25 微: 0.025	粗: 0.005 微: 0.0005						

[※]需要选购件时,请在产品型号末尾追加相应的选购件编码。

E028

其它

[※]DM和WP的行程均为±6.5mm ※客户如果希望自行交换,需要用到MNS专用工具。 233 F006



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

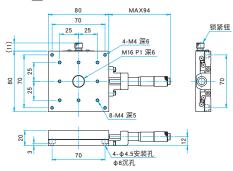
xz轴

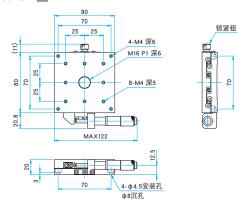
XYZ轴 转动平台

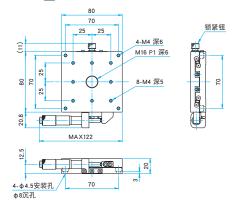
摆动平台 倾斜平台

真空用平台

外形图





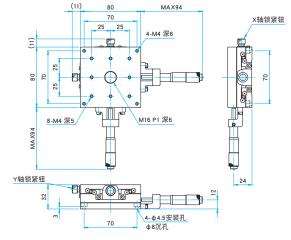




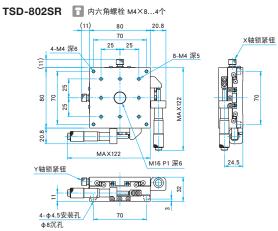
Ξ

Y轴锁紧钮

8-M4 深5/



M16 P1 深6



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



X轴锁紧钮