

3轴微调精密平台。



- 由XY轴轴承钢制平台与θ轴转动平台组成。
- 本产品把θ轴转动平台安装在XY平台的上面，使用XY平台调整转动中心的位置。(比如，调整显微镜尺矩板的中心。)
- XY轴平台的测微头在平台侧面，不占空间。



应用系统

机器视觉

手动精密平台

自动精密平台

光学元件

光机械

镜架

FA工厂自动化配件

测量测控

FA电子电器部件

激光

工量具 & 无尘静电

X轴平台

XY轴平台

Z轴平台

XZ轴平台

XYZ轴平台

转动平台

摆动平台/倾斜平台

多轴平台

直线滑块

技术指标						
型号	METRIC	TSD-407S	TSD-607S	TSD-807S	TSD-1007S	TSD-1207SH
台面尺寸〔mm〕		φ40	φ60	φ80	φ100	φ120
细分型号		KSP-406M,TSD-402S	KSP-606M,TSD-602S	KSPA-806M,TSD-802S	KSPA-986M,TSD-1002S	KSPB-1206MH,TSD-1202SH
轴的类型		XYθ轴				
行程〔mm〕		XY轴：±6.5	XY轴：±6.5	XY轴：±12.5	XY轴：±12.5	XY轴：±20
行程〔°〕		粗360° 微±5°	粗360° 微±5°	粗360° 微±5°	粗360° 微±5°	粗360° 微±5°
承载能力〔N〕		49(5.0kgf)	68.6(7.0kgf)	58.8(6.0kgf)	68.6(7.0kgf)	196(20.0kgf)
最大承载力矩/俯仰〔N・m〕		0.3	0.4	1	1	9.8
最大承载力矩/转动〔N・m〕		0.3	0.4	1	1	9.8
扭矩刚度/俯仰〔"/N・cm〕		2.2	1.5	1	0.91	0.22
扭矩刚度/偏摆〔"/N・cm〕		2.2	1.5	1	0.91	0.22
主要材料		黄铜・铝合金				
表面处理		黑铬,黑色氧化				
自重〔kg〕		0.6	1.4	1.9	3.3	4.2