

ステージ 選定表 精度順 滑台选型表 按精度排序

比较耐负载、移动量、精度带后，选择定位调整机构。
根据所需的规格缩小选择范围，再找到“刊载页码”了解详情。
“网页刊载”部分，请访问米思米主页了解详情。

④耐负载为X轴大致标准。详情及XY轴、Z轴的耐负载请参阅各产品页。⑤精度带的值为移动精度(直线度)的大致标准。

直线运动 (X轴、Y轴、Z轴)

精度带 (直线度)	进给机构、外观照片	行程 (mm)			滑台面尺寸 (X轴)	耐负载 (N)	特长	Type、刊载页码		
		~±10	~±100	±100~				X轴	XY轴	Z轴
1μm~	千分尺旋钮型	±3.2, ±6.5, ±12.5			□25 □40 □50 □60 □70 □80 □100	~343	标准型	XSG P.1635 XSGB 网页刊载	YSG P.1645 YSGB 网页刊载	ZSG P.1661 ZSGB 网页刊载
		±3.2, ±6.5			□25 □40 □50 □60 □70	~225.4	带旋钮对置夹紧型, 可提供强力锁止	XSGNT 网页刊载	YSGNT 网页刊载	
		±6.5, ±12.5			□40 □50 □60 □70 □80 □100	~343	数字式千分尺旋钮型, 方便读数	XSDG 网页刊载		
	千分尺旋钮型 : 粗、微调	±6.5			□40 □50 □60 □70 □80	~264.6	粗、微调分开进行, 可实现精细化调节	XSKG 网页刊载	YXSKG 网页刊载	
	进给丝杠型	±6.5, ±12.5			□40 □60 □80 □100	~245	薄型		XYSSCG P.1648	
		±3.2, ±6.5, ±12.5			□25 □40 □50 □60 □70 □80 □100	~255.8	紧凑型(长、宽方向)	XSCG P.1634 XSCGB 网页刊载	YXSCG P.1647 YXSCGB 网页刊载	ZSCG ZSCGB P.1661 网页刊载
3μm~	千分尺旋钮型	±3.2, ±6.5, ±12.5, ±25			□25 □40 □60 □80 □100 □120	~196	标准型	XPG P.1637	YXPG P.1649	ZPG P.1663
		±6.5			□40 □60	~44.1	带定位孔, 便于快速精确安装工件		YXPGN P.1649	
		±3.2, ±6.5, ±12.5			□25 □40 □60 □80	~255.8	紧凑型(长、宽方向)		DSXYSGB 网页刊载	
		±6.5, ±12.5			□40 □60 □80 □100	~245	薄型		YXSPG P.1651 YXSSG P.1648	
		±12.5			□100	~63.7	中间通孔型, 便于光线通过		XYPPG 网页刊载	
		±6.5, ±20			60×25 110×60	~78.4	行程加长型	XLPG 网页刊载		
		±12.5, ±25			40×80 60×120	~196	耐重载、细长型	XSQL 网页刊载		
	进给丝杠型	±3.2, ±6.5, ±12.5			□25 □40 □60 □80	~93.1	标准型		YXPCG P.1649	
		±12.5, ±25			40×80 60×120	~196	耐重载、细长型	XSBGL 网页刊载		
	千分尺旋钮型	±6.5			□40 □60	~196	标准型	XLSB P.1636	YXLSB P.1646	ZLSB P.1662
5μm~	进给丝杠型	±6.5			□40 □60 □80	~98	标准型	XCRS P.1638	YXCRS P.1650	ZCRS P.1664
	进给丝杠型	±6.5			□40 □60 □80	~98	标准型	XCRS P.1638	YXCRS P.1650	ZCRS P.1664
6μm~	进给丝杠型	±6.5			□40 □60 □80	~98	标准型	XCRS P.1638	YXCRS P.1650	ZCRS P.1664
	进给丝杠型	±6.5			□40 □60 □80	~98	标准型	XCRS P.1638	YXCRS P.1650	ZCRS P.1664
20μm~	进给丝杠型	±20, ±25, ±30, ±40, ±50			□80 □100 □120 □150 □200	~1176	耐重载型	XTOUGH P.1633		
	齿条齿轮型	±5, ±10, ±20			□25 □40 □60	~39.2	标准型	XFG P.1618	XYFG 网页刊载	ZFG P.1656
		±12, ±21, ±35, ±60			24.8×42 40×60 40×90 40×140	~39.2	旋轴加长型 强化锁止型	XWGL P.1619		
	齿条齿轮型粗、微调	±10, ±20			□40 □60	~39.2	粗、微调分开进行, 可实现精细化调节	XWGL P.1620		
	进给丝杠型	±11, ±21			□40 □60	~29.4	带定位孔, 便于快速精确安装工件 带定位孔、旋轴加长型, 便于快速精确安装工件	XSG P.1625 网页刊载	XYSG 网页刊载	ZSG 网页刊载
		±12, ±16, ±40			24.8×42 24.8×50 24.8×100	~39.2	细长型	XSSL 网页刊载		
30μm~	千分尺旋钮型	±6.5			□40 □60 □80	~39.2	薄型		XYCRSC P.1652	
	进给丝杠型	±3, ±5, ±7			□25 □40 □60	~39.2	内六角扳手式, 可避免误操作	XEEG P.1631	XYEEG P.1642	ZEEG 网页刊载
		±5, ±7, ±9			□25 □40 □60	~39.2	标准型 旋轴加长型 强化锁止型	XEG P.1629 网页刊载	XYEG P.1643 网页刊载	ZEG P.1659 网页刊载
		±5, ±7, ±9			□25 □40 □60	~39.2	标准型 旋轴加长型 强化锁止型	XEG P.1629 网页刊载	XYEG P.1643 网页刊载	ZEG P.1659 网页刊载
		±11, ±21			□40 □60	~18.6	带定位孔、旋轴加长型, 便于快速精确安装工件		DSXYEG 网页刊载	
		±11, ±21			□40 □60	~18.6	带定位孔、旋轴加长型, 便于快速精确安装工件		XYSL 网页刊载	

精度带 (直线度)	进给机构、外观照片	行程 (mm)			滑台面尺寸 (X轴)	耐负载 (N)	特长	Type、刊载页码		
		~±10	~±100	±100~				X轴	XY轴	Z轴
30μm~	进给丝杠型	±21, ±35			40×60 40×90	~39.2	导程4.2mm, 快速进给标准型 导程4.2mm, 快速进给强化锁止型	XSL P.1625 网页刊载	XYSL 网页刊载	ZSL 网页刊载
		±21, ±35			40×60 40×90	~39.2	导程4.2mm, 快速进给标准型 导程4.2mm, 快速进给强化锁止型	XSL P.1625 网页刊载	XYSL 网页刊载	ZSL 网页刊载
		±12			24.8×42	~19.6	细长型薄型	XSSL P.1627 网页刊载	XYSSL 网页刊载	ZSSL 网页刊载
		±27, ±42, ±57			40×25	~29.4	行程加长型	XSSL P.1627 网页刊载	XYSSL 网页刊载	ZSSL 网页刊载
	齿条齿轮型	±12, ±21, ±35, ±60			24.8×42 40×60 40×90 40×140	~39.2	标准型	XWG P.1615	XYWG P.1639	ZWG P.1653
		±15, ±25, ±40, ±65, ±90			42×25	~29.4	行程加长型	XLWG P.1621		ZLWG P.1657
		±16, ±40			50×24.8 100×24.8	~39.2	细长型	XSP 网页刊载		
		±12, ±21, ±35			24.8×42 40×60 40×90	~34.3	强化锁止型		XYWGCL 网页刊载	ZWGCL 网页刊载
		±12, ±21, ±35			24.8×42 40×60 40×90	~29.4	耐重载型	XWGR 网页刊载		
	齿条齿轮型 : 粗、微调	±21, ±35			40×60 40×90	~39.2	粗、微调分开进行, 可实现精细化调节	XSB P.1620		
150μm~	进给丝杠型	±5, ±7, ±6			□25 □40 □60	~39.2	标准型	XFES P.1630	XYFES P.1644	ZFES P.1660
		±10, ±20, ±35			□40 □60 40×60 40×90	~39.2	导程4.5mm, 快速进给	XFRH P.1626		
	齿条齿轮型	±30, ±35, ±65, ±90			30×50	~29.4	行程加长型	XDLS P.1622		ZDLS P.1658
		±16, ±21, ±35			30×50 40×60 40×90	~39.2	标准型	XDLS P.1617	XYDLS P.1640	ZDLS P.1654
		±15, ±20, ±35			30×50 40×60 40×90	~29.4	薄型	XDTS P.1617	XYDTS P.1641	ZDTS P.1655
	齿条齿轮型	±140			50×40	~49	超长行程	XLONG P.1623		

旋转

精度带 (偏心量)	机构、外观照片	移动量	滑台面尺寸	耐负载 (N)	特长	Type、刊载页码
-		微调: ±10°	□40 · □60	9.8~29.4	简易角度调整 (带千分尺)	RTSS P.1683
		粗调: 360° 微调: ±5°	φ40 · φ60 φ80		粗、微调分开进行, 可实现精细化调节	RTRS/RTRM P.1682
0.05mm		粗调: 360°	φ25	49.0~58.8	微型	RPGE 网页刊载
		粗调: 360° 微调: ±5°	φ38 · φ60 φ65 · φ100		粗、微调分开进行, 可实现精细化调节	RPG P.1681
		粗调: 360° 微调: ±5°	φ60 · φ65 φ100		不锈钢型/带通孔型	RPGS/RPGT P.1684
		粗调: 360°	φ25 · φ40 φ60		粗、微调分开进行, 可实现精细化调节	REG P.1683

水平面Z轴

精度带 (直线度)	机构、外观照片	移动量 (mm)	滑台面尺寸	耐负载 (N)	特长	Type、刊载页码
-		±3 · ±5	□40 · □60	29.4~49	标准型 (千分尺旋钮型)	ZLLB P.1667
		+5 · +7	□40 · □60		标准型 (进给丝杠)	ZLFD P.1666
3μm		±2 · ±3 ±5	□25 · □40 □60 · □80	9.8~39.2	标准型	ZLPG/ZLPCG P.1665
		±3	□40 · □60		耐重载型	ZLPGS P.1669 ZLPCGS 网页刊载
5μm		±3	□25 · □40 □60 · □80	19.6~29.4	薄型	ZLTG/ZLTCG P.1670
30μm		±2.5 · ±5 ±10	□25 · □40 □60	6.9~14.7	加长型	ZLFG P.1668

测角仪滑台
旋转中心位于滑台面中央垂直线上, 作圆弧运动的滑台。

	[中精度]: (单轴) GFSG P.1636 [高精度]: (单轴/双轴) GFG/GFWG P.1685 GPG/GPWG P.1687
--	--

螺旋型(水平面Z轴)
行程比较大的(30mm)水平面Z轴滑台。

	ZHRD 网页刊载
--	-----------

实验室升降台(水平面Z轴)
行程非常大的(最大70mm)水平面Z轴滑台。

	[中精度]: ZLJS P.1672 [高精度]: ZLJG P.1671
--	--