

【高精度】手動X軸 リニアボール –マイクロメータヘッド–

【高精度】直线式滚珠型滑台

— 千分尺旋钮型 —

交货期缩短

类似产品比较要点 | 移动精度 直线度: 1~3 μm 平行度: 7~8 μm

■ 特长: 高精度・高刚性的滑台。

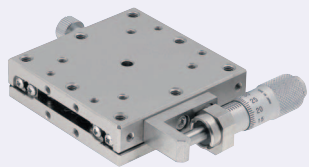


Order
订货范例

型式 (Type · A)

XSG80

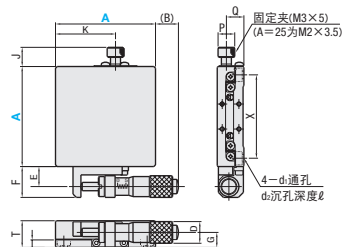
■ X轴



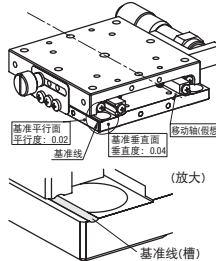
CAD 2D 3D

RoHS

XSG
(40 ≤ A ≤ 100)
XSGB
(低温镀黑铬)
(A = 40、60、80)



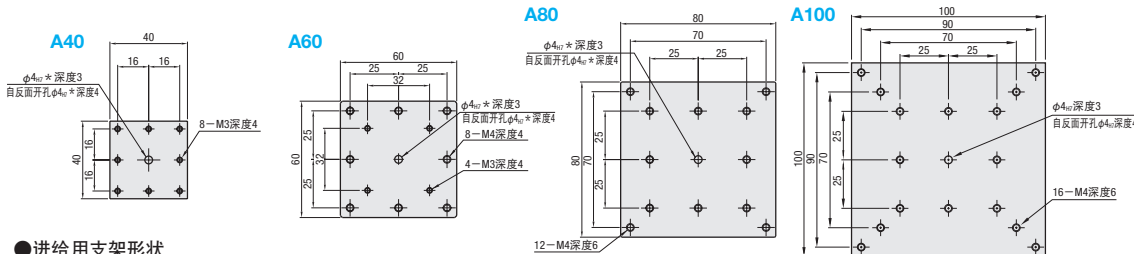
带基准面的标准装备



MISUMI的直线式滚珠型滑台有一个与移动轴平行且正交的基准面。基准面如图所示。

● 滑台面安装孔尺寸

* 选择XSGB(低温镀黑铬)时, 中心孔的孔径公差为H8。(A = 40、60、80)

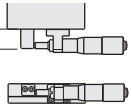


● 进给用支架形状

● A80、100的进给支架形状不同。

A80 · A100

● 详细尺寸请根据CAD数据进行确认。



型式		俯视图				主视图				侧视图				附件(4个)				
Type	A	(B) 千分尺	移动量 (mm)	E	F	J	K	D	G	T	T ₁	P	Q	X	d ₁	d ₂	ℓ	TypeM—L
XSG XSGB(仅*)	40*	24	±6.5	12	18.5	11.5	26	13	9	16	4.5	10	10.5	32	3.5	6	3.5	SCB3—6
	60*	14		12	18.5	11.5	36	13	9	16	5	10	10.5	50	4.5	8	4	SCB4—6
	80*	43.5	±12.5	17	22	11.5	55	18	11	20	6.5	10	14.5	70	4.5	8	5.3	SCB4—6
	100	28.5		17	22	11.5	67.5	18	11	20	6.5	10	14.5	90	4.5	8	5.3	SCB4—6

● 性能表

型式		滑台面		耐负载(N)		移动精度		容许力矩负载(N·m)				力矩刚性(N·cm)				平行度	自重(kg)
Type	A	mm		水平	垂直	直线度	水平/垂直	上下/左右	上下/左右	左右/垂直	上下/左右	上下/左右	左右/垂直	侧向/垂直		力矩	
XSG XSGB(仅*)	40*	40	40	98	49	1 μm	7 μm	25"	15"	5.0	5.0	5.0	0.42	0.35	0.21	0.23	
	60*	60	60	196						10.0	10.0	9.0	0.08	0.08	0.05	0.40	
	80*	80	80	264.6						18.2	18.2	17.7	0.04	0.04	0.02	0.90	
	100	100	100	343						31.8	31.8	30.7	0.02	0.02	0.01	20 μm	1.33

● 千分尺旋钮最小读数 10 μm/刻度
(* XSGB40 · 60的直线度为3 μm。



Delivery
交货期

● XSG40 · 60 · 80

● 隔日上海・广州发货 (17:00前订购的库存品可当日发货。)
● 交货期可能发生延迟, 请知晓。

● XSG100

11 天发货

● XSGB40 · 60

5 天发货

● XSGB80

13 天发货

● 上海・广州发货

数量分类

标准订购

特殊订购

数量

1~9

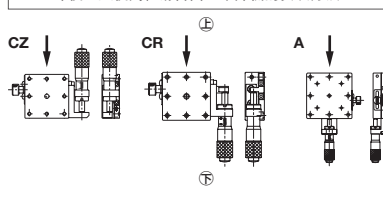
10~

交货期

通常

另行报价

选择了千分尺旋钮位置变更的追加加工时, 即使垂直使用, 滑台面也不降低的安装方法

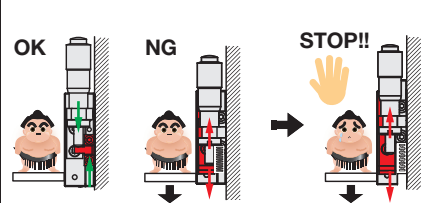


● 超过表中所示的数量时, 请在WOS中确认。

● P.77

● 一点建议: 纵向使用X轴时的注意事项

XSG□□□(或选择CR、A)的千分尺旋钮前端部下安装, 可能会使滑台面降低, 须谨慎。(朝上安装则不会降低滑台面。)



(CZ选择) 由于千分尺旋钮前端顶着安装在下面板上的支架, 滑台面不会降低。

(通常) 若施加力度超过弹簧的拉伸负载, 滑台面可能因无法承重而滑落。

MISUMI
C-VALUE

【中精度】手動X軸 リニアボール –マイクロメータヘッド–

【中精度】直线式滚珠型滑台

— 千分尺旋钮型 —

最大下降
70%
与同类产品相比

类似产品比较要点 | 移动精度 直线度: 10 μm

■ 特长: 采用导向一体型直线滚珠机构, 实现耐重载。

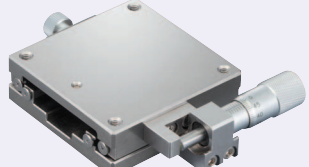


Order
订货范例

型式 (Type · No.)

XLBS40

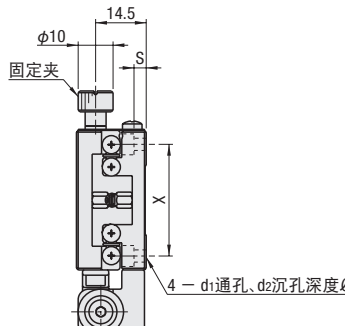
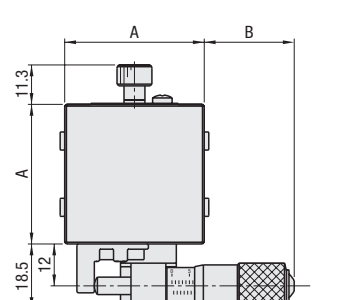
■ X轴



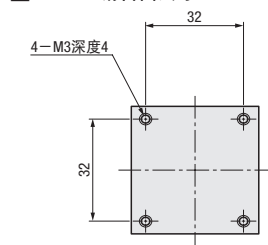
CAD 2D 3D

RoHS

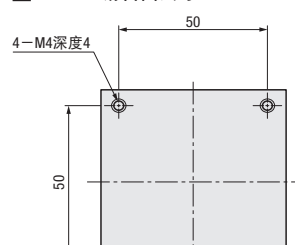
XLBS



■ XLBS40滑台面尺寸



■ XLBS60滑台面尺寸



M 材 质 SUS440C
S 表面处理 无电解镀镍
A 附 件 SUS内六角螺栓 XLBS40(M3-8 4个)
XLBS60(M4-8 4个)

型式		移动量 (mm)	俯视图		主视图		侧视图				
Type	No.		A	B	G		X	S	d1	d2	ℓ
XLBS	40	±6.5	40	25.8±6.5	13	5.5	32	3.5	3.5	6	3.5
	60		60	15.8±6.5			50	3	4.5	8	4

型式	滑台面 (mm)	耐负载 (N)	最小读数 (μ m)	直线度 (μ m)	移动精度		力矩刚性 (° / N · cm)			平行度 (μ m)	自重 (kg)
					上下摆动	左右摆动	上下摆动	左右摆动	侧向滚动		
XLBS40	40×40	98	10	10	30"	25°	0.38	0.35	0.21	30	0.24
XLBS60	60×60	196			35"	30°	0.1	0.08	0.05		0.44



Delivery
交货期

库存品

● 隔日上海・广州发货 (17:00前订购的库存品可当日发货。)

● 交货期可能发生延迟, 请知晓。

数量分类

标准订购

特殊订购

数量

1~10

11~

交货期

通常

另行报价

● 超过表中所示的数量时, 请在WOS中确认。

● P.77

询价 下述2种方法

Web报价 米思米报价 百度一下

http://cn.misumi-ec.com/

Fax报价 021-6710-8687

不明之处, 请致电: 021-6710-8701

MISUMI-VONA e-Catalog

2D · 3D CAD数据兼备

http://cn.misumi-ec.com 米思米

检索