

类似产品比较要点

移动精度 直线度：1~3μm 平行度：12~15μm

有VONA收录品牌产品

P.73

■特长：高精度、高刚性且实现了低价格的滑台。2轴的结构也能保证厚度在40mm以下且不需要进行正交校正。 CAD数据文件夹名： 28_Stages

Order 订货范例

型式(Type・A)
XYSG40

■XY轴

CAD 2D 3D

RoHS

XYSG
(40≤A≤100)
XYSGB(低温镀黑铬)
(40≤A≤80)

固定夹(M3×5)
(A=25为M2×3.5)

带基准面的标准装备

基准平行面
平行度: 0.02
基准垂直面
垂直度: 0.04
移动轴(假想)

(放大)

基准线(槽)

4-d1通孔
d2沉孔深度ℓ

●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。

Type	主体	滚珠	弹簧	千分尺旋钮支架	前端支承零件
	材质 表面处理	材质 硬度	材质	材质 表面处理	材质 表面处理
XYSG XYSGB (低温镀黑铬)	SUS440C 无电解镀镍 低温镀黑铬	SUS440C 58HRC~	SUS304WPB	A5052 本色阳极氧化处理 黑色阳极氧化处理	SUS303 — 低温镀黑铬

●千分尺旋钮的材质请参阅P.1437。
●滑台面的安装尺寸请参阅直线式滚珠型X轴滑台(P.1387)。●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) 千分尺型	移动量 (mm)	E	F	J	K	D	G	R	T	T ₁	P	Q	L	X	d ₁	d ₂	ℓ	Type M—L
XYSG XYSGB (仅限带*符号)	40*	24	±6.5	12	18.5	11.5	26	13	9	26.5	32	4.5	10	10.5	25	32	3.5	6	3.5	SCB3—6
	60*	14					36					5					8	4	SCB4—6	
	80*	43.5	±12.5	17	22		55	18	11	34.5	40	6.5		14.5	31	70	4.5	8	5.3	SCB4—6
	100	28.5					67.5										8	5.3	SCB4—6	

●性能表															
型式		滑台面	水平耐负载	移动精度				容许力矩负载(N・m)			力矩刚性(°/N・cm)			平行度	自重
Type	A	(mm)	(N)	直线度	平行度	上下摆动	左右摆动	上下摆动	左右摆动	侧向滚动	上下摆动	左右摆动	侧向滚动		(kg)
XYSG XYSGB (仅限带*符号)	40*	40×40	95.2	1μm*	12μm	25"	15"	5.0	5.0	5.0	0.63	0.70	0.63	30μm	0.46
	60*	60×60	192.1					9.0	10.0	9.0	0.13	0.16	0.13		0.80
	80*	80×80	255.8	3μm	15μm			17.7	18.2	17.7	0.06	0.08	0.06	40μm	1.80
	100	100×100	329.6					30.7	31.8	30.7	0.03	0.04	0.03		2.66

●千分尺旋钮最小读数10μm/刻度 * XYSGB的直线度为3μm。

Delivery 交货期

库存品

●XYSG40・60・80
●XYSG100
●XYSGB
11天发货 13天发货
●上海・广州发货 ●上海・广州发货
数量分类 标准订购 特殊订购
小单 大单
数量 1~9 10~
交货期 通常 另行报价
●超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。 P.77

询价 下述2种方法 P.81
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

Alterations 追加加工

型式 (CR・A)
XYSG40 A
13天发货
上海・广州发货

Alterations

变更千分尺旋钮、进给丝杠的位置

Spec.

侧面左、右反向 中心

Code CR A

●选择了位置变更的追加加工时，千分尺旋钮的安装尺寸与标准产品不同。详细尺寸请根据CAD数据进行确认。

Order 订货范例

型式(Type・No.)
XYLBS40

■XY轴

CAD 2D 3D

RoHS

XYLBS40

固定夹

4-φ3.5通孔φ6沉孔深度3.5

4-M3深度4

φ10

14.5

32

11.3

40

16

16.0

16.0

12

18.5

40

25.8

40

32.0

13.0

φ13

34.5

7

40

33

XYLBS60

固定夹

4-φ4.5通孔φ8沉孔深度4

4-M4深度4

φ10

14.5

50

11.3

60

25

25

25

12

18.5

60

15.8

40

50

13.0

φ13

34.5

7

40

33

材质 SUS440C
表面处理 无电解镀镍

型式	滑台面 (mm)	移动量 (mm)	耐负载 (N)	最小读数 (μm)	移动精度			力矩刚性(°/N·cm)			平行度 (μm)	自重 (kg)	附属螺栓 (SUS内六角螺栓)
Type	No.				直线度	上下摆动	左右摆动	上下摆动	左右摆动	侧向滚动			
XYLBS	40 60	40×40	±6.5	95.6	10μm	30"	25"	0.59	0.7	0.59	60	0.48	M3—8 4个
		60×60	191.6	10		35"	30"	0.15	0.16	0.15		0.88	M4—8 4个

Delivery 交货期

5天发货
●上海・广州发货

大订单
发货日 +5天发货
数量 4~10

数量分类 标准订购 特殊订购
小单 大单 大单
数量 1~3 4~10 11~
交货期 通常 +5天 另行报价
●超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。 P.77

询价 下述2种方法 P.81

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

Alterations 追加加工

型式(Type・No.) (CR)
XYLBS40 CR

Alterations

变更千分尺旋钮的位置

Spec.

Code CR