

【高精度】手動Z軸 リニアボール —マイクロメータヘッド/送りねじ—

【高精度】直线式滚珠型滑台

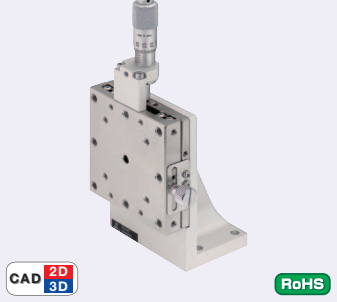
—千分尺旋钮型/进给丝杠型—

类似产品比较要点 | 移动精度 直线度: 1~3 μm

■特长: 高精度・高刚性的直线滚珠型Z轴滑台。若订购进给丝杠型, 价格更加优惠。
还备有表面处理采用低温镀黑铬类型的产品。最适用于防止光的反射。

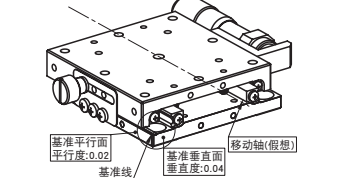
Order 型式(Type・A)
订货范例 ZSG60

■Z轴



①滑台面上安装孔尺寸和进给用支架的形状请参阅直线式滚珠型X轴滑台(P1386・1387)。
②详细尺寸请根据CAD数据进行确认。

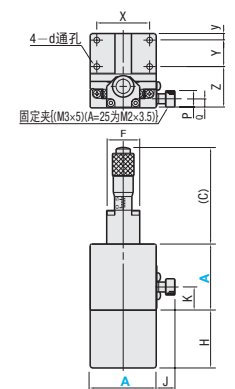
③带基准面的标准装备



④MISUMI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。

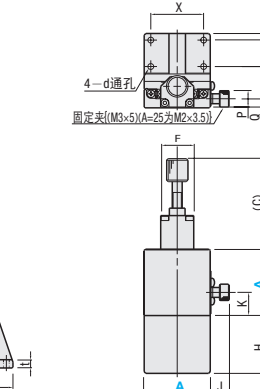
■千分尺旋钮型

ZSG (40 ≤ A ≤ 80)
ZSGB (低温镀黑铬A40・60・80)



■进给丝杠(螺距0.5)

ZSCG (40 ≤ A ≤ 80)
ZSCGB (低温镀黑铬A40・60・80)



Type	主体	滚珠	弹簧	千分尺旋钮支架	前端支承零件
	M材质 S表面处理	M材质 H硬度	M材质	M材质 S表面处理	M材质 S表面处理
ZSG	—	—	—	—	—
ZSCG	SUS440C 无电解镀锌	SUS440C 58HRC~	SUS304WPB	A5052 本色阳极氧化处理	—
ZSGB	—	—	—	—	—
ZSCGB	低温镀黑铬	—	—	—	低温镀黑铬

⑤千分尺旋钮、进给丝杠的材质请参阅P1437・1438。

■千分尺旋钮型(ZSG・ZSGB)・进给丝杠型(ZSCG・ZSCGB)

型式		主视图					侧视图					俯视图					附件(4个)				
Type	A	H	(C) 千分尺型	移动量 (mm)	F	K	J	D	G	N	W	t	P	Q	X	Y	y	Z	d	Type M-L	
ZSG ZSCG ZSGB ZSCGB	40	35	58.5	55	±6.5	20	14	11.5	13	13	14	31	5	10	5.5	32	16	4	25	3.5	SCB3-10
	60	25				20	24	11.5	13	13	14	42	8	10	5.5	50	25	5	26	4.5	SCB4-12
	80	20				96	±12.5*1	24	25	11.5	18	16.5	20	45	7	10	5.5	50	25	5	35

*1 A=80时进给丝杠(ZSCG・ZSCGB)的移动量为±6.5。

●性能表

型式		滑台面	耐负载	移动精度			容许力矩负载(N・m)			力矩刚性(N・cm)			自重
Type	A	(mm)	(N)	直线度	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)
ZSG	40	40×40	49	1 μm	25°	15°	5.0	5.0	5.0	0.42	0.35	0.21	0.32
ZSCG	60	60×60		*2			10.0	10.0	9.0	0.08	0.08	0.05	0.58
ZSGB	80	80×80		3 μm			18.2	18.2	17.7	0.04	0.04	0.02	1.20
ZSCGB													

⑥ZSG、ZSGB: 千分尺旋钮最小读数 10 μm/刻度 *2 ZSGB、ZSCGB的直线度为3 μm。

Delivery 交货期 ●ZSG 库存品

⑦隔日上海・广州发货 P.77 (17:00前订购的库存品可当日发货。)

⑧交货期可能发生延迟, 请知照。

●ZSGB40.60・ZSCGB40.60

5 天发货

⑨上海・广州发货

●ZSCG

11 天发货

⑩上海・广州发货

●ZSGB80・ZSCGB80

13 天发货

⑪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

⑫超过表中标示的数量时, 请在WOS中确认。 P.77

Alterations 追加加工 型式(Type・A) ZSG40 C

⑬千分尺旋钮、进给丝杠以及止动螺丝的安装方法与标准产品不同。详细尺寸请根据CAD数据进行确认。

Alterations	变更千分尺旋钮、进给丝杠的位置		
Spec.	侧面朝上	侧面朝上左右反向。	侧面朝下
Code	C	CR	CU

询价 下2种方法
Web报价 FAX报价
P.81 请致电: 021-6710-8701

【中精度】手動Z軸 リニアボール

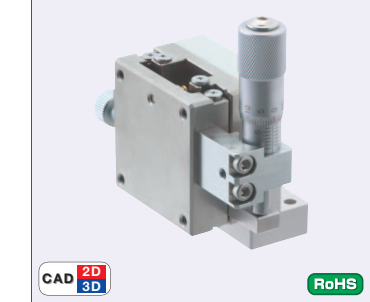
【中精度】直线式滚珠型滑台

类似产品比较要点 | 移动精度 直线度: 10 μm

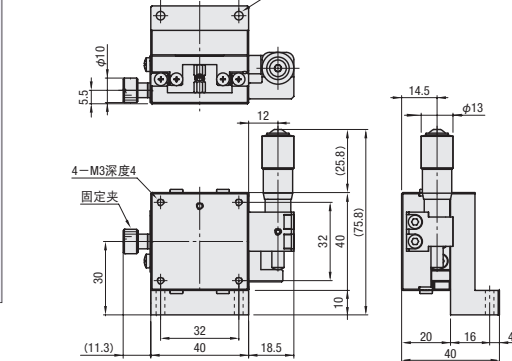
■特长: 采用导向一体型直线滚珠机构, 实现耐重载。

Order 型式(Type・No.)
订货范例 ZLBS40

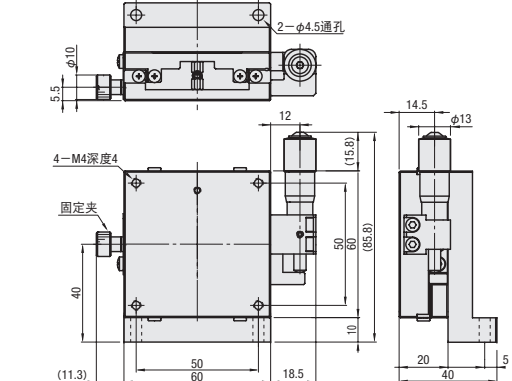
■Z轴



ZLBS40



ZLBS60



M材 质 (主体)SUS440C (支架)钢(SS400)
S表面处理 (主体)无电解镀锌 (支架)无电解镀锌

型式		滑台面 (mm)	移动量 (mm)	耐负载 (N)	最小读数 (μ m)	移动精度			力矩刚性 (" / N · cm)			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	側向滚动		
ZLBS	40	40×40	±6.5	19.6	10	30"	25"	0.38	0.35	0.21	0.31	M3-16	2个
	60	60×60				35"	30"	0.1	0.08	0.05	0.57	M4-16	2个

Delivery 交货期 5 天发货 大订单 发货日 +5 天发货 数量 4~10
⑭上海・广州发货

数量分类	标准订购	特殊订购
数量	1~3 大单 4~10 11~	大单 11~
交货期	通常 +5天 另行报价	另行报价

⑮超过表中标示的数量时, 请在WOS中确认。 P.77

询价 下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.) ZSG40 CR

Alterations	变更千分尺旋钮的位置
Spec.	
Code	CR

28 标准・高精度滑台