

【高精度】手動X軸 クロスローラ
【高精度】交叉滚子型滑台

交货期缩短

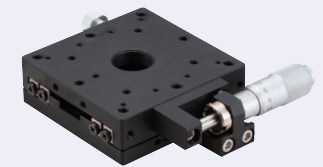
类似产品比较要点 | 移动精度 直线度: 3 μm 平行度: 10 μm

有VONA收录品牌产品 P.73

CAD数据文件夹名: 28_Stages

Order 型式(Type・A)
订货范例 XPG60

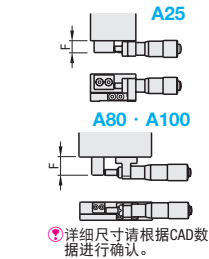
■X轴



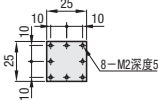
CAD 2D 3D

●滑台面安装孔尺寸

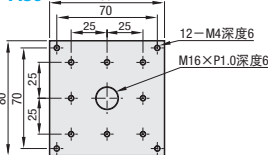
●A25、80、100的进给支架形状不同。



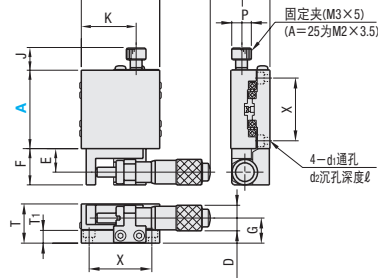
A25



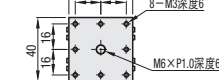
A80



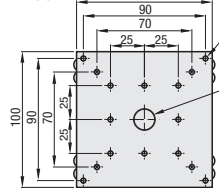
XPG



A40



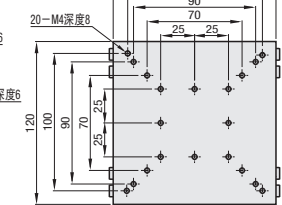
A100



A60



A120



材 质 铝合金
S 表面处理 黑色阳极氧化处理

型式		俯视图						主视图					侧视图				
Type	A	(B)	移动量 (mm)	E	F	J	K	D	G	T	T1	P	Q	X	d1	d2	ℓ
XPG	25	25	±3.2	4.5	6.5	6.8	15.0	9.3	8.5	15	4.5	6	10.5	20	2.5	4.2	2.0
	40	26	±6.5	12.0	18.5	11.5	28.0	13.0	13.0	20	6.5	10	14.5	32	3.5	6.0	3.5
	60	20		12.0	18.5	11.5	42.5	13.0	13.0	20	6.5	10	14.5	50	4.5	8.0	4.0
	80	43.5	±12.5	17.0	22.0	11.5	55.0	18.0	11.0	20	5.7	10	14.5	70	4.5	8.0	4.5
	100	28.5		17.0	22.0	11.5	67.5	18.0	11.0	20	5.7	10	14.5	90	4.5	8.0	4.5
	120	67.5	±25	13.0	20.0	11.5	67.5	21.0	18.0	30	9.5	10	18.0	100	4.5	8.0	4.5

●性能表

A	滑台面 (mm)	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)	附件(4个) TypeM-L
		水平	垂直	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	上下摆动	左右摆动			
25	25×25	9.8	4.9	3 μm	10 μm	30"	30"	1.1	0.8	0.4	3.03	2.85	1.80	30 μm	0.04	SCB2-6	0.14	SCB3-6
40	40×40	19.6	9.8					2.7	2.2	2.0	0.38	0.42	0.28					
60	60×60	49.0	19.6					5.2	4.3	5.5	0.12	0.11	0.07					
80	80×80	98.0	49.0					19.2	15.1	17.3	0.05	0.05	0.04					
100	100×100	147.0	73.5					36.0	30.0	33.0	0.06	0.07	0.05					
120	120×120	196.0	98.0			50"	30"	57.2	44.7	66.7	0.03	0.02	0.01					

●千分尺旋钮最小读数: 10 μm/刻度, 旋钮旋转1圈的移动量0.5mm

Delivery 交货期 库存品

●隔日上海・广州发货 P.77
(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
小单 大单
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 FAX报价
P.81 请致电: 021-6710-8701

Alterations 追加加工 型式 (CR・CZ・A...etc.) 13 天发货 不适用瞬达服务

变更千分尺旋钮的位置		
侧面左、右反向	侧面上、下反向*	中心
Spec.		
Code	CR	CZ

*CZ: 在上滑台面安装千分尺旋钮(标准产品安装在固定板上)。
●千分尺旋钮和固定夹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。

【中精度】手動X軸 クロスローラ
C-MiSUMI VALUE 【中精度】交叉滚子型滑台

交货期缩短

类似产品比较要点 | 移动精度 直线度: 30 μm 平行度: 30 μm

有VONA收录品牌产品 P.73

CAD数据文件夹名: 28_Stages

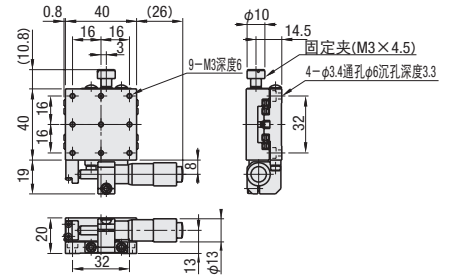
Order 型式(Type・No.)
订货范例 XCRS60

■X轴

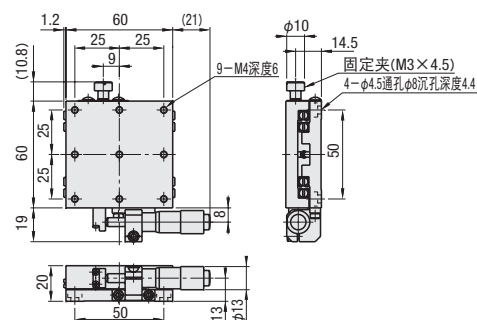


CAD 2D 3D

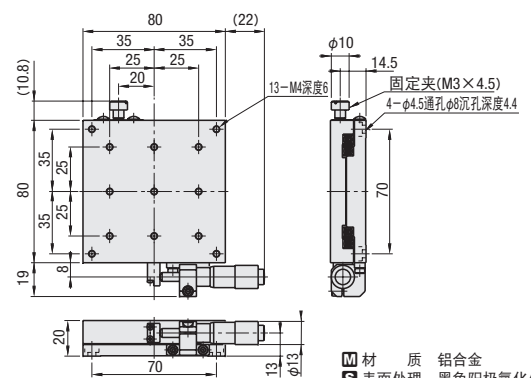
XCRS40



XCRS60



XCRS80



材 质 铝合金
S 表面处理 黑色阳极氧化处理

型式		滑台面 (mm)	移动量 (mm)	耐负载 (N)		最大保持力 (N) (参考)	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	No.			水平	垂直		直线度	运动的平行度	上下摆动	左右摆动	侧向滚动	上下摆动	左右摆动	侧向滚动		
XCRS	40	40×40	±6.5	19.6	9.8	60	30 μm	30 μm	2.7	2.2	2.0	0.38	0.42	0.28	50 μm	0.14
	60	60×60		49.0	19.6				5.2	4.3	5.5	0.12	0.11	0.07		
	80	80×80		98.0	49.0				19.2	15.1	17.3	0.05	0.05	0.04		

●由于最大保持力(参考)随着紧固扭矩的变动而变化, 设计时请确保足够大的安全系数。
●千分尺旋钮最小读数: 10 μm/刻度

Delivery 交货期 库存品 ●XCRS40・60・80 XCRS40-A

●隔日上海・广州发货 P.77
(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
小单 大单
数量 1~4 5~
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

Alterations 追加加工 型式 (CR・A...etc.) 9 天发货 不适用瞬达服务

Alterations 追加加工 型式 (CR・A...etc.) 9 天发货 不适用瞬达服务

变更千分尺旋钮的位置				
侧面左、右反向	中心	中心左、右反向	中心上、下反向	中心上、下/左、右反向
Spec.				
Code	CR	A	AR	AZ

MiSUMI-VONA e-Catalog

自动生成订购型号!
http://cn.misumi-ec.com

米思米

检索