

【高精度】手動Z軸 交叉滾子

一分厘卡測頭一



【中精密度】手動Z軸 交叉滾子

一分厘卡測頭一



類似產品比較要項 | 移動精密度 真直度: 3μm 滑動更平滑, 耐用性更佳

■特長: 使用輕量鋁合金之交叉滾子Z軸滑台。



型式 (Type · A)

ZPG60



ZPG

P.1649

CAD 2D

3D

P.1661

XY軸

P.1707

RoHS

手動滑台

X Y 軸

手動滑台

Z 軸

手動滑台

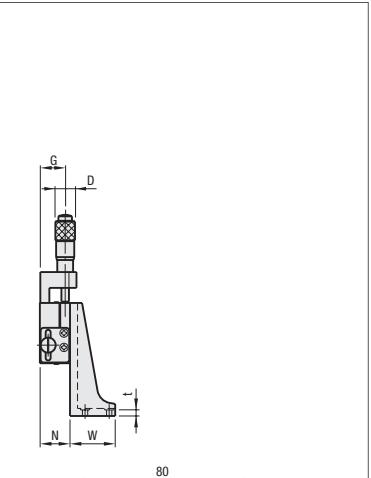
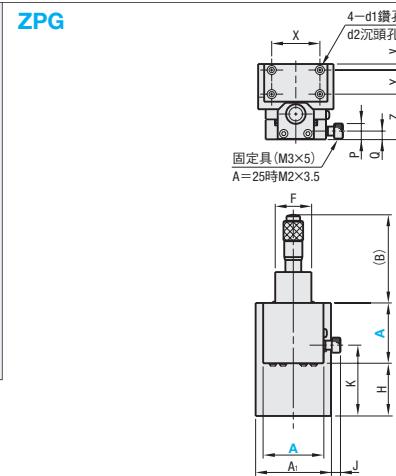
X Y Z 軸

手動滑台

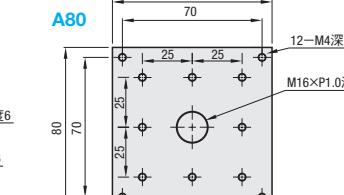
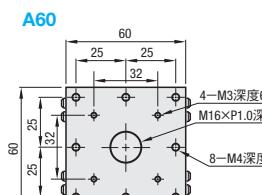
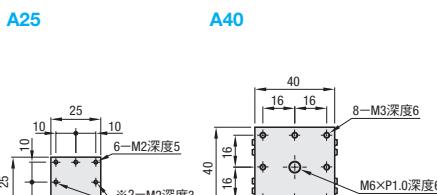
自動滑台

鏡頭

28 標準滑台 鏡頭



●滑座上安裝孔尺寸



※受滑台構造的限制, 深度變淺。

型式	正視圖				側視圖				上視圖				附屬品 (4 pcs)		Type M-L						
	A	B	H	(B)	移動量 (mm)	F	K	J	D	G	N	W	t	P	Q	X	Y	Z	d ₁	d ₂	
ZPG	25	25	12.5	37.0	±3.2	11	22.5	6.8	9.3	12.5	15	20	5	6	4.5	20	10	2.5	22.5	2.5	—
	40	50	35.0	58.5	±6.5	24	47.0	6.3	13.0	16.8	20	30	4	10	5.5	32	16	4.0	30.0	3.5	6
	60	70	20.0	58.5	±6.5	24	37.5	6.3	13.0	16.8	20	45	7	10	5.5	50	25	5.0	35.0	4.5	8
	80	80	20.0	96.0	±12.5	24	45.0	11.3	18.0	16.5	20	45	7	10	5.5	50	25	5.0	35.0	4.5	8

●性能表

型式	滑台面 (mm)	耐荷重 (N)	移動精密度			容許力矩荷重 (N · m)			力矩剛性 (" / N · cm)			本體重量 (kg)
			真直度	俯仰	橫擺	俯仰	橫擺	滾動	俯仰	橫擺	滾動	
ZPG	25	25×25	4.9	30°	30°	1.1	0.8	0.4	3.03	2.85	1.80	0.06
	40	40×40	9.8	3μm	25°	2.7	2.2	2.0	0.38	0.42	0.28	0.20
	60	60×60	19.6			5.2	4.3	5.5	0.12	0.11	0.07	0.45
	80	80×80	49.0			19.2	15.1	17.3	0.05	0.05	0.04	0.80

●分厘卡測頭最小讀取量: 10μm/刻度

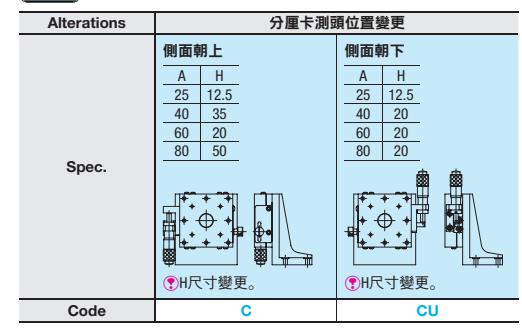


●ZPG40 · 60 · 80

3 日出貨

●ZPG25

4 日出貨



●超過表中最大數量時交期另估。P.5



WEB 系統

FAX

P.9 請電洽: 02-2570-3766#0

28 標準滑台 鏡頭



【中精密度】手動Z軸 交叉滾子

一分厘卡測頭一



類似產品比較要項 | 移動精密度 真直度: 30μm 經過改良構造, 所設計出「保證精密度數值」的「平價」商品

■特長: 使用分厘卡測頭, 可進行以0.01mm單位調整滑台。



型式 (Type · A)

ZCRS40



ZCRS

60以下

CAD 2D

3D

P.1650

X軸

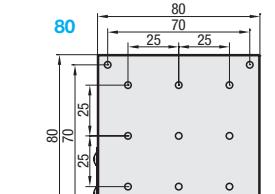
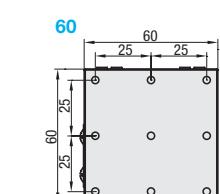
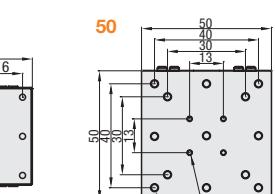
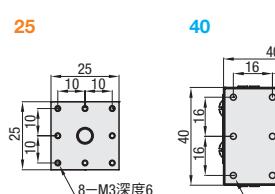
P.1662

Y軸

Z軸

RoHS

●滑座上安裝孔尺寸



●A90 · 100 · 120交叉滾子滑台滑座上安裝孔尺寸請參照P1650。

型式	正視圖				側視圖				上視圖				Type M-L					
	A	(B)	H	移動量 (mm)	F	K	(J)	D	G	N	W ₁	W ₂	t	P	Q	X	Y	z
ZCRS	25	41	35	±3.2	13	45	(6.8)	9.5	12.5	7	15	24	8	6	4.5	17	16	4
	40	59	35		24	52	(10.8)	13	16.8	12	20	24	8	10	5.5	16	16	4
	50	59	30		24	61	(10.8)	13	16.8	10	20	30	10	10	5.5	20	20	5
	60	59	25		24	64	(10.8)	13	16.8	10	20	40	10	10	5.5	25	25	5
ZCRS	80	59	20		24	80	(10.8)	13	16.8	—	20	40	10	10	5.5	50	25	10
	90	80	20	±12.5	24	84	(10.8)	13	16.8	—	20	50	10	10	5.5	50	25	15
	100	80	20		24	80	(10.8)	13	16.8	—	20	50	10	10	5.5	50	25	10
	120	155.5	30	±25	24	101	(10.8)	18	16.2	—	20	50	10	10	5.5	50	25	10

●性能表

型式	滑台面 (mm)	耐荷重 (N)*	移動精密度			容許力矩荷重 (N · m)			力矩剛性 (" / N · cm)			本體重量 (kg)
			真直度	俯仰	橫擺	俯仰	橫擺	滾動	俯仰	橫擺	滾動	
ZCRS	25	25×25	4.9(14.7)	1.1	0.8	0.4	3.03	2.85	1.8	0.06		
	40	40×40	9.8(49)	2.7	2.2	2.0	0.38	0.42	0.28	0.24		
	50	50×50	14.7(49)	3.5	3.0	3.3	0.2	0.22	0.12	0.34		
	60	60×60	19.6(49)	5.2	4.3	5.5	0.12	0.11	0.07	0.46		
	80	80×80	49(49)	19.2								