



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
This picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing.

型號表示方式 Ordering Method

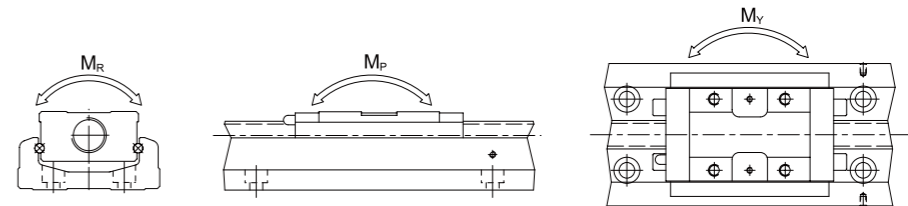
- F0...馬達座.....#42,PCD40,M4
- F1...馬達連接法蘭.....T10,PCD46,M4
- F2...馬達連接法蘭.....P10,PCD45,M3
- F3...馬達連接法蘭.....步進#60,孔距50,M5
- F4...馬達連接法蘭.....步進#57,孔距47,M5
- F5...馬達連接法蘭.....#42,孔距31,M3
- H0...轉接固定座.....ø30,孔距33,M4
- H1...轉接固定座.....ø30,孔距27,M4

型號表示方式 Ordering Method

KH 60D 10 P E - 400 E A 2 E - FO C S0 M051

- 尺寸: 50, 60, 60D, 86, 86D,
- 滾珠螺桿導程: KH50: KH60/KH60D: 5, 10 KH86/KH86D: 10, 20
- 精度等級: P: 精密級, C: 一般級
- E: 滾珠螺桿特殊加工
無記號: 滾珠螺桿標準型
- 軌道長度 (mm): KH50: 150, 200, 250, 300 KH60/KH60D: 150, 200, 300, 400, 500, 600 KH86/KH86D: 340, 440, 540, 640, 740, 940
- E: 軌道特殊加工
無記號: 軌道標準型
- 滑座型式: A: 標準型 S: 輕載型
- 滑座數量: 1, 2
- 馬達規格: M: 馬達規格 客戶指定
- 包含極限開關: S0: 只有極限軌道 S1: Omron EE-SX671 S2: Omron EE-SX674 S3: Panasonic GX-F12A S4: Panasonic GX-F12A-P SE: 極限開關規格客戶指定 無記號: 無
- C: 鉛護蓋 B: 伸縮護套 無記號: 無護蓋
- 馬達連接法蘭: 見上 FE: 特殊加工 E: 滑座特殊加工 無記號: 滑座標準型

負載規格



型號	公稱外徑 (mm)	導程 (mm)	滾珠螺桿				線性滑軌														
			基本動額定負荷 (N)	基本靜額定負荷 (N)	基本動額定負荷 (N)	基本靜額定負荷 (N)	容許靜力矩														
							俯仰 Mp (N-m)				偏擺 My (N-m)				滾動 MR (N-m)						
				滑座 A	滑座 S	滑座 A	滑座 S	滑座 A1	滑座 A2	滑座 S1	滑座 S2	滑座 A1	滑座 A2	滑座 S1	滑座 S2	滑座 A1	滑座 A2	滑座 S1	滑座 S2		
KH6005	精密級	12	5	3744	6243	13230	7173	21462	11574	152	760	72	367	152	760	72	367	419	838	241	482
	一般級			3377	5625																
KH6010	精密級	12	10	2410	3743	13230	7173	21462	11574	152	760	72	367	152	760	72	367	419	838	241	482
	一般級			2107	3234																

精度調查

單位: mm

型號	軌道長度	定位重現性		定位精度		行走平行度		最大放動扭力 (N-cm)	
		精密級	一般級	精密級	一般級	精密級	一般級	精密級	一般級
KH60	150	± 0.003	± 0.005	0.020	-	0.010	-	15	7
	200								
	300								
	400								
	500								
600	± 0.003	± 0.005	0.025	-	0.015	-	15	7	

最大行程

單位: mm

型號	滾珠螺桿導程 (mm)	軌道長度L2 (mm)	速度 (mm/sec)	
			精密級	一般級
KH60	05	150	550	390
		200	550	390
		300	550	390
		400	550	390
		500	550	390
		600	340	340
		600	1100	790
	10	150	1100	790
		200	1100	790
		300	1100	790
		400	1100	790
		500	1100	790
		600	1100	790
		600	670	670

應用例
Application
一般/軌道內嵌
CTH / HT / CTV
一般/螺桿仕樣
BTB
一般/剛基滑台
KH
一般/皮帶仕樣
BTB / B
無繩/螺桿仕樣
BCH
無繩/皮帶仕樣
BCB
參考資料
Reference

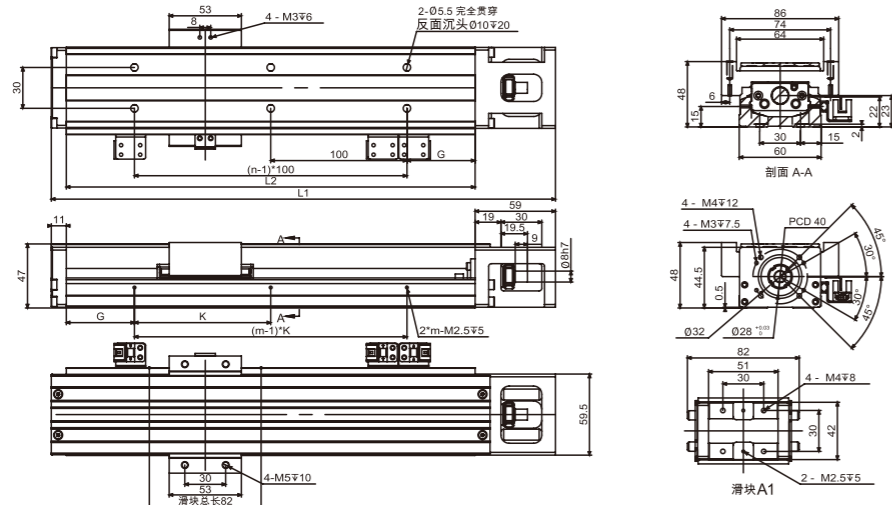
單軸
1 axis
KH

KH50
KH60
KH86

60D KH60D (標準型)



單位 Unit : mm

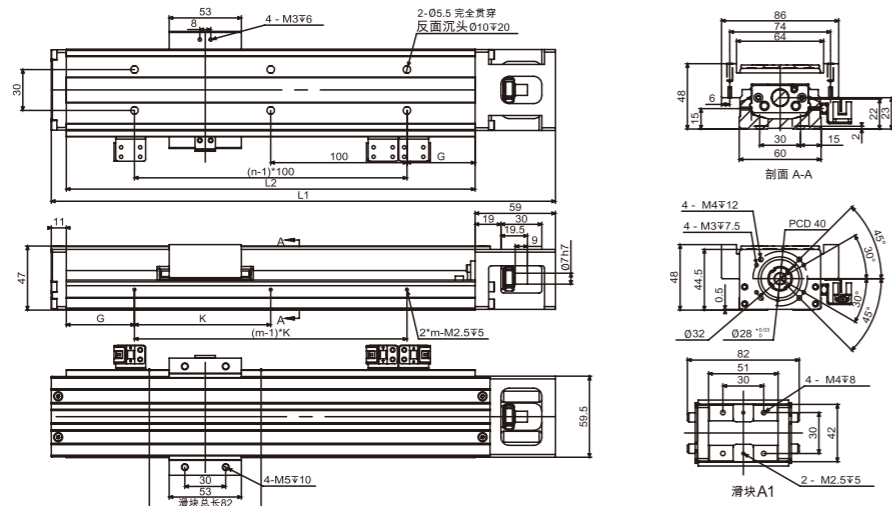


軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1滑座	A2滑座					A1滑座	A2滑座
150	220	60	-	25	100	2	2	1.5	-
200	270	110	-	50	100	2	2	1.8	-
300	370	210	135	50	200	3	2	2.4	2.7
400	470	310	235	50	100	4	4	3	3.3
500	570	410	335	50	200	5	3	3.6	3.9
600	670	510	435	50	100	6	6	4.2	4.6

60 KH60 (標準型)



單位 Unit : mm



軌道長度 L2 (mm)	全長 L1 (mm)	最大行程 (mm)		G (mm)	K (mm)	n	m	重量 (kg)	
		A1滑座	A2滑座					A1滑座	A2滑座
150	220	60	-	25	100	2	2	1.5	-
200	270	110	-	50	100	2	2	1.8	-
300	370	210	135	50	200	3	2	2.4	2.7
400	470	310	235	50	100	4	4	3	3.3
500	570	410	335	50	200	5	3	3.6	3.9
600	670	510	435	50	100	6	6	4.2	4.6

MEMO

應用例
Application

一般/軌道內嵌
CTH/CTY

一般/螺桿仕様
BTH

一般/鋼基滑台
KH

一般/皮帶仕様
BTB/B

無塵/螺桿仕様
BCH

無塵/皮帶仕様
BCB

參考資料
Reference

單軸
1 axis
KH

KH50

KH60

KH86