

# KK經濟型螺桿 直線電缸滑台

KK ECONOMY  
SPINDLE AXES  
LINEAR ACTUATORS



# KK經濟型螺桿直線電缸滑台

## ECONOMY SPINDLE AXES LINEAR ACTUATORS



KA電缸滑台  
KA linear actuator

KK電缸滑台  
KK linear actuator

KKG電缸滑台  
KKG linear actuator

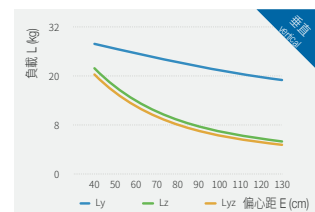
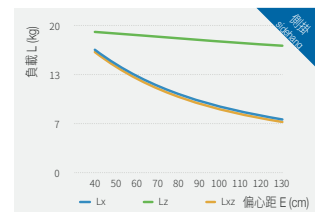
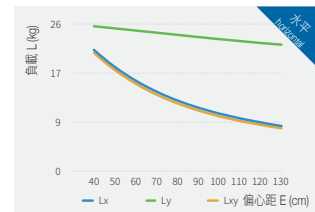
### AIMKK - 50U - 100 - 0802 - CM - M100 - O - S3

缸徑 Size (mm)	行程 Stroke (mm)	規格 Ball Screw Size (mm)	馬達安裝位置 Motor Position	馬達功率 Motor Power (W)	光電開關 Optical Sensor Position	開關數 Number of Sensors
U 標準型 Standard		直徑 $\Phi$ 導程 Pitch	CM 直接安裝 Direct	M 三菱 Mitsubishi T 台達 Delta P 松下 Panasonic O 其他 Others Y 安川 Yokawa	O 外掛 Hang Outside 無 沒有 None	S3 3個開關 3x Sensors Sn n個開關 nx Sensors
無 基本型 Basic	50	08 01 02		100		

● 有選項 Optional ● 無選項 No options

馬達輸出 Motor Power (W)	100	
額定扭矩 Torque (Nm)	0.32	
螺桿等級 Ball Screw Level	C7轉造 C7 Rolled Ball Screw	
重複定位精度 Repl. Accuracy (mm)	$\pm 0.005$	
螺桿規格 Ball Screw Size (mm)	$\Phi 08$	01 02
額定推力 Nominal Thrust (N)	1600	800
最高速度 Maximum Speed (mm/s)	50	100
行程範圍 Stroke Range (mm)	50...200 / 50 間隔 Pitch	
最大負載值 Maximum Load (Kg)	水平 Horizontal	30
	側掛 Sidehang	15
	垂直 Vertical	8

力和力矩 Force and torques	$F_y$ (N)	400
	$F_z$ (N)	850
	$M_x$ (N.m)	220
	$M_y$ (N.m)	115
	$M_z$ (N.m)	115
	面積二次矩 2nd moment of area	$L_{xx}$ (cm <sup>2</sup> )
$L_{yy}$ (cm <sup>2</sup> )		15.5
光電開關 Optical Sensor	SUX-PM-L25	



以上負載力矩曲線，客戶選用之負載需在我司產品最大負載範圍內 Above load torque curve, the loading should be within the maximum load range

KK

50

60

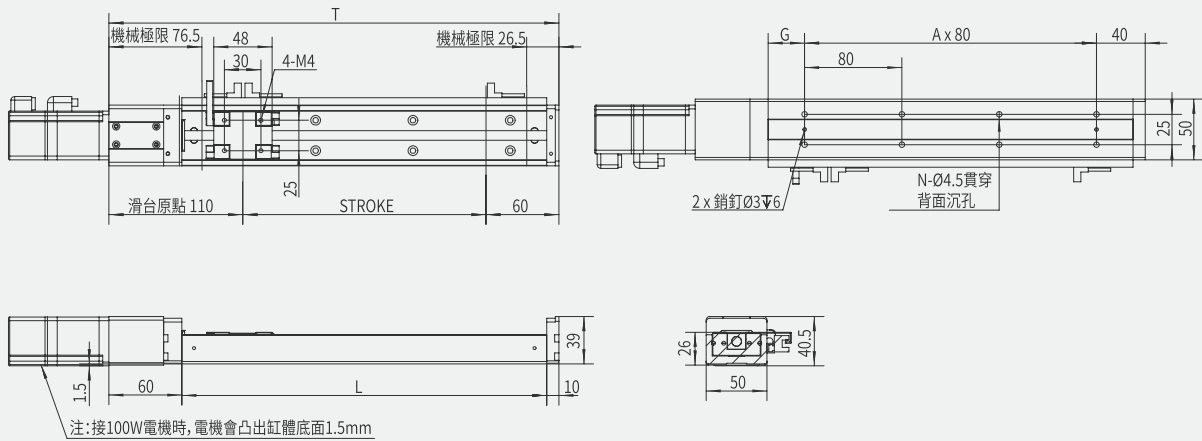
86

2  
15

KA電缸滑台  
KA linear actuator  
KK電缸滑台  
KK linear actuator  
KXG電缸滑台  
KXG linear actuator

AIMKK50 基本型 basic

單位 unit: mm

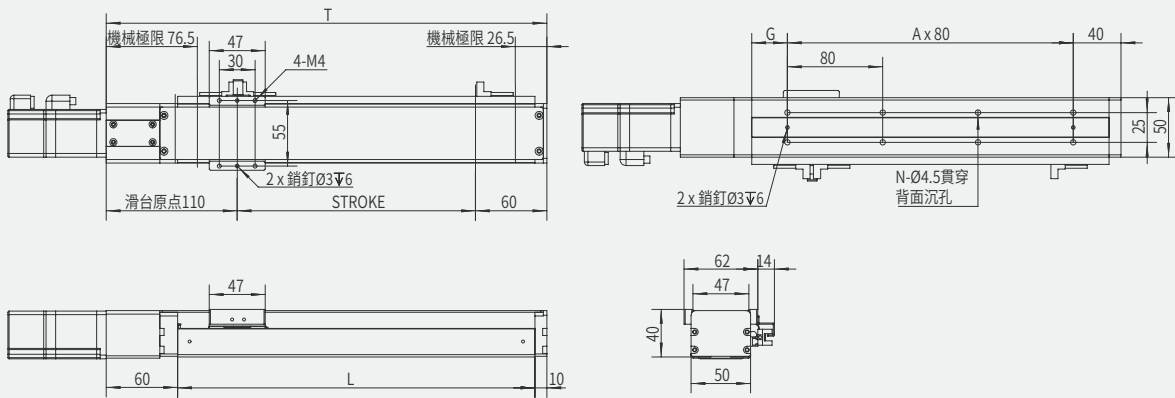


行程 Stroke (mm)	50	100	150	200
軌道 Track (mm) L	150	200	250	300
T	220	270	320	370
G	35	20	45	30
A	1	2	2	3
N	4	6	6	8
重量 Weight (Kg)	1.9	2.5	3.1	3.7

本圖面僅供參考用途, 實際尺寸皆以實際提供之2D/3D圖紙為準 This drawing is for reference only. The actual dimensions are based on the actual 2D / 3D drawings provided.

AIMKK50U 標準型 standard

單位 unit: mm



行程 Stroke (mm)	50	100	150	200
軌道 Track (mm) L	150	200	250	300
T	220	270	320	370
G	35	20	45	30
A	1	2	2	3
N	4	6	6	8
重量 Weight (Kg)	2.2	2.8	3.4	4.0

本圖面僅供參考用途, 實際尺寸皆以實際提供之2D/3D圖紙為準 This drawing is for reference only. The actual dimensions are based on the actual 2D / 3D drawings provided.

KK

50

60

86

# KK經濟型螺桿直線電缸滑台

## ECONOMY SPINDLE AXES LINEAR ACTUATORS



KA電缸滑台  
KA linear actuator

KK電缸滑台  
KK linear actuator

KXG電缸滑台  
KXG linear actuator

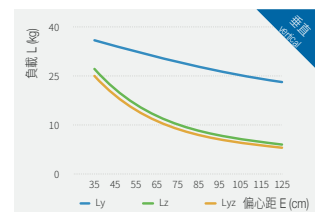
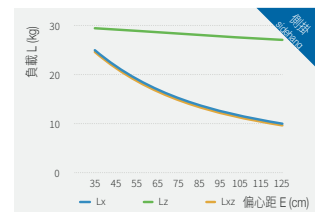
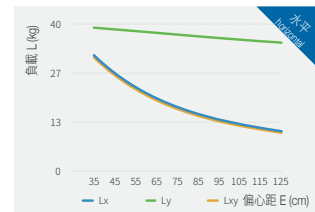
### AIMKK - 60U - 100 - 1210 - CM - M100 - O - S3

缸徑 Size (mm)	行程 Stroke (mm)	規格 Ball Screw Size (mm)	馬達安裝位置 Motor Position	馬達功率 Motor Power (W)	光電開關 Optical Sensor Position	開關數 Number of Sensors
U 標準型 Standard		直徑 $\Phi$ 導程 Pitch	CM 直接安裝 Direct	M 三菱 Mitsubishi T 台達 Delta P 松下 Panasonic Y 安川 Yaskawa	O 外掛 Hang Outside 無 沒有 None	S3 3個開關 3x Sensors Sn n個開關 nx Sensors
無 基本型 Basic		10 02 05 12 10		100		

● 有選項 Optional    ● 無選項 No options

馬達輸出 Motor Power (W)	100			
額定扭矩 Torque (Nm)	0.32			
螺桿等級 Ball Screw Level	C7轉造 C7 Rolled Ball Screw			
重複定位精度 Rep. Accuracy (mm)	$\pm 0.005$			
螺桿規格 Ball Screw Size (mm)	$\Phi 10$	02	05	
	$\Phi 12$			10
額定推力 Nominal Thrust (N)	800	340	170	
最高速度 Maximum Speed (mm/s)	100	250	500	
行程範圍 Stroke Range (mm)	50...500 / 50 間隔 Pitch			
最大負載值 Maximum Load (Kg)	水平 Horizontal	40		
	側掛 Sidehang	20		
	垂直 Vertical	10		

力和力矩 Force and torques	$F_y$ (N)	600
	$F_z$ (N)	1200
	$M_x$ (N.m)	420
	$M_y$ (N.m)	150
	$M_z$ (N.m)	150
	面積二次矩 2nd moment of area	$L_{xx}$ (cm <sup>2</sup> )
$L_{yy}$ (cm <sup>2</sup> )		27
光電開關 Optical Sensor	SUX-PM-L25	



以上負載力矩曲線，客戶選用之負載在我司產品最大負載範圍內 Above load torque curve, the loading should be within the maximum load range

KK

50

60

86

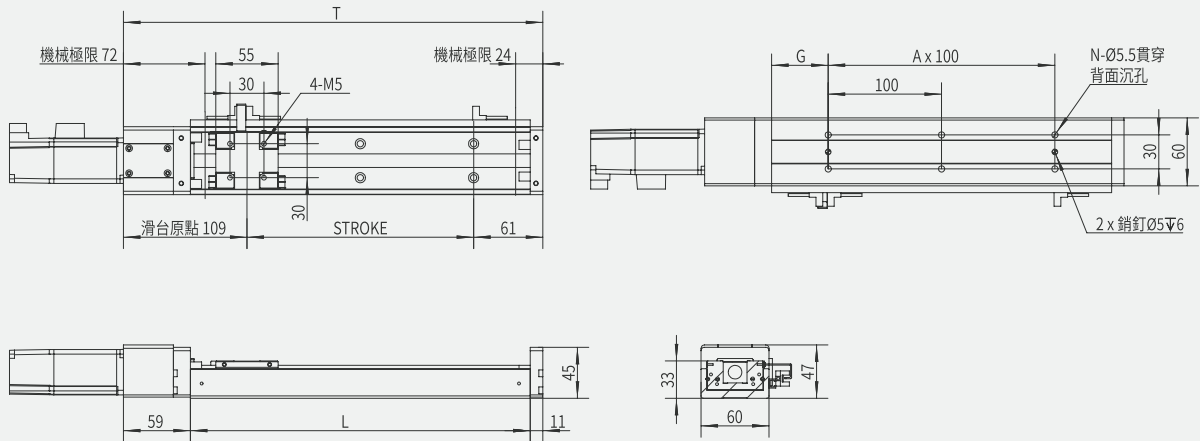
KA電缸滑台  
KA linear actuator

KK電缸滑台  
KK linear actuator

KXG電缸滑台  
KXG linear actuator

AIMKK60 基本型 basic

單位 unit: mm

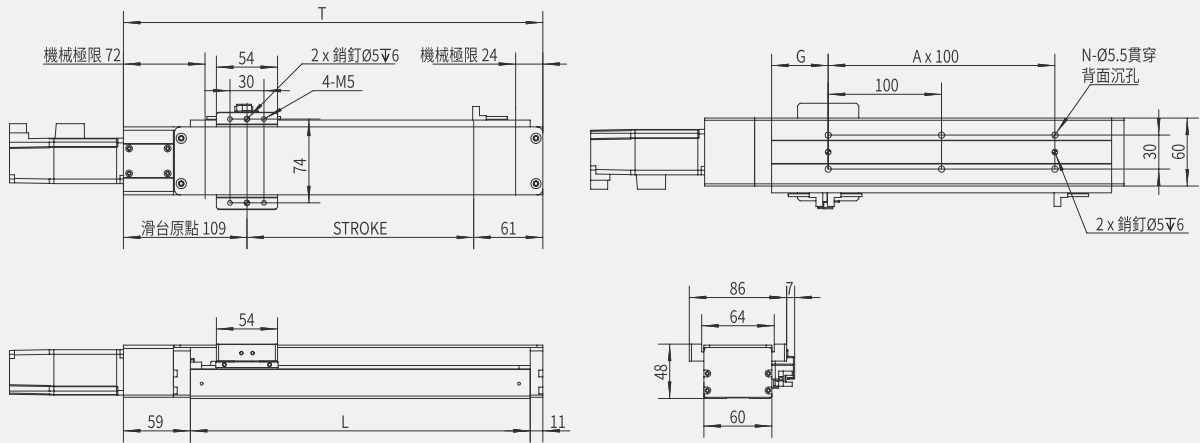


行程 Stroke	50	100	200	300	400	500
軌道 Track (mm) L	150	200	300	400	500	600
T	220	270	370	470	570	670
G	25	50	50	50	50	50
A	1	1	2	3	4	5
N	4	4	6	8	10	12
重量 Weight (Kg)	1.7	2.3	3.5	4.7	5.9	7.1

本圖面僅供參考用途，實際尺寸皆以實際提供之2D/3D圖紙為準 This drawing is for reference only. The actual dimensions are based on the actual 2D / 3D drawings provided.

AIMKK60U 標準型 standard

單位 unit: mm



行程 Stroke	50	100	200	300	400	500
軌道 Track (mm) L	150	200	300	400	500	600
T	220	270	370	470	570	670
G	25	50	50	50	50	50
A	1	1	2	3	4	5
N	4	4	6	8	10	12
重量 Weight (Kg)	2	2.6	3.8	5.0	6.2	7.4

本圖面僅供參考用途，實際尺寸皆以實際提供之2D/3D圖紙為準 This drawing is for reference only. The actual dimensions are based on the actual 2D / 3D drawings provided.

KK

50

60

86

# KK經濟型螺桿直線電缸滑台

## ECONOMY SPINDLE AXES LINEAR ACTUATORS



KA電缸滑台  
KA linear actuator

KK電缸滑台  
KK linear actuator

KXG電缸滑台  
KXG linear actuator

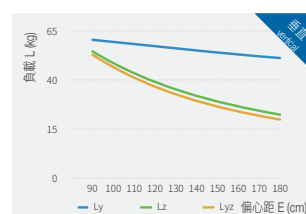
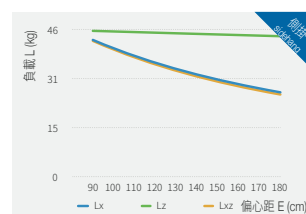
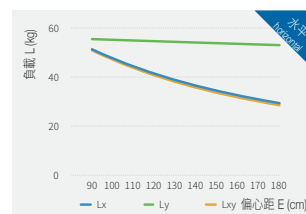
### AIMKK - 86U - 100 - 1610 - CM - M400 - O - S3

缸徑 Size (mm)	行程 Stroke (mm)	規格 Ball Screw Size (mm)	馬達安裝位置 Motor Position	馬達功率 Motor Power (W)	光電開關 Optical Sensor Position	開關數 Number of Sensors
U 標準型 Standard		直徑 $\Phi$ 16 導程 Pitch 05	CM 直接安裝 Direct	M 三菱 Mitsubishi T 台達 Delta P 松下 Panasonic Y 安川 Yokawa	O 外掛 Hang Outside 無 沒有 None	S3 3個開關 3x Sensors Sn n個開關 nx Sensors
無 基本型 Basic				200 / 400		

● 有選項 Optional    ● 無選項 No options

馬達輸出 Motor Power (W)	400		
額定扭矩 Torque (Nm)	1.27		
螺桿等級 Ball Screw Level	C7轉造 C7 Rolled Ball Screw		
重複定位精度 Rep. Accuracy (mm)	$\pm 0.005$		
螺桿規格 Ball Screw Size (mm)	$\Phi 16$	05	10
額定推力 Nominal Thrust (N)	1360		680
最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250		500
行程範圍 Stroke Range (mm)	200...800 / 100 間隔 Pitch		
最大負載值 Maximum Load (Kg)	水平 Horizontal	60	
	側掛 Sidehang	30	
	垂直 Vertical	15	

力和力矩 Force and torques	$F_y$ (N)	1130
	$F_z$ (N)	2030
	$M_x$ (N.m)	1500
	$M_y$ (N.m)	620
	$M_z$ (N.m)	620
	面積二次矩 2nd moment of area	$L_{xx}$ (cm <sup>2</sup> )
$L_{yy}$ (cm <sup>2</sup> )		120
光電開關 Optical Sensor	SUX-PM-L25	



以上負載力矩曲線，客戶選用之負載需在我司產品最大負載範圍內 Above load torque curve, the loading should be within the maximum load range

KK

50

60

86

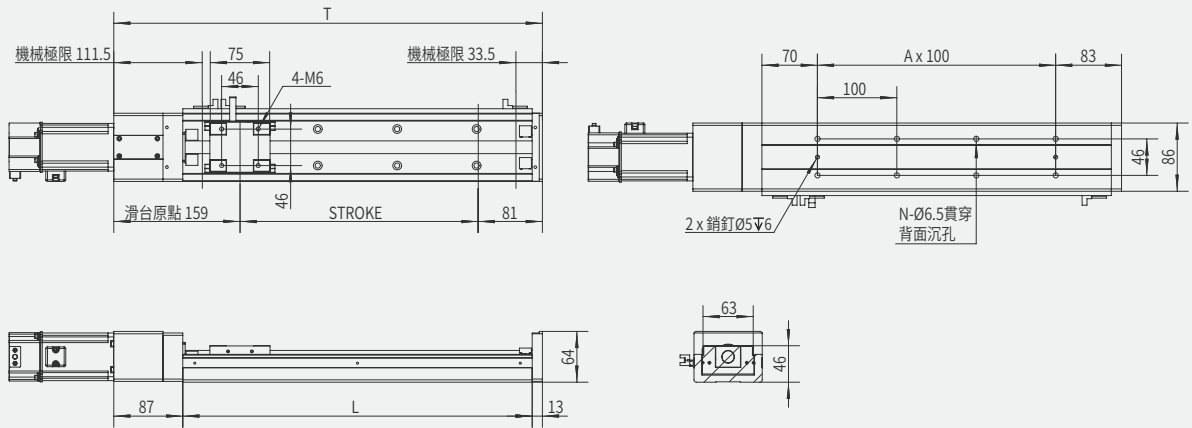
KA電缸滑台  
KA linear actuator

KK電缸滑台  
KK linear actuator

KXG電缸滑台  
KXG linear actuator

AIMKK86 基本型 basic

單位 unit: mm

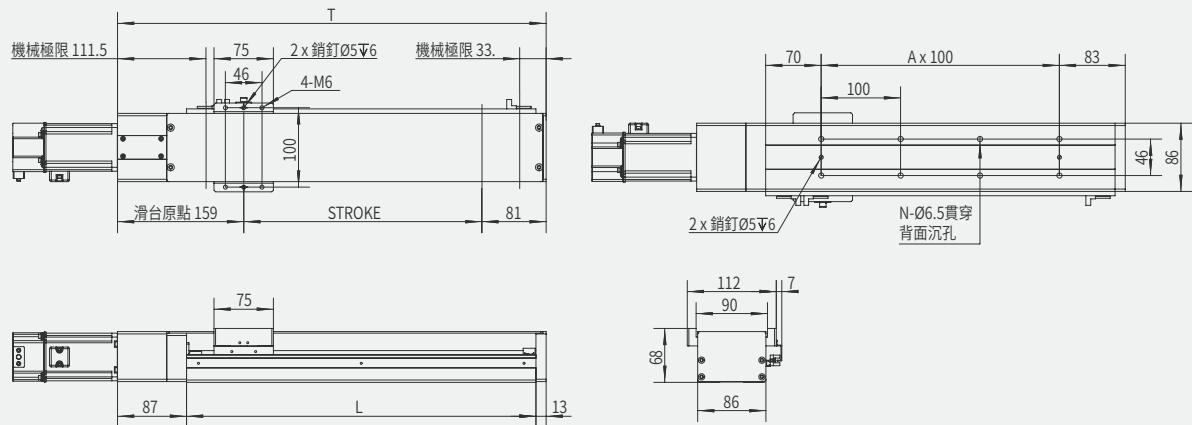


行程 Stroke	200	300	400	500	600	800
軌道 Track (mm) L	340	440	540	640	740	940
T	440	540	640	740	840	1040
G	70	70	70	70	70	70
A	2	3	4	5	6	8
N	6	8	10	12	14	18
重量 Weight (Kg)	5.2	6.5	7.8	9.1	10.4	13.0

本圖面僅供參考用途，實際尺寸皆以實際提供之2D/3D圖紙為準 This drawing is for reference only. The actual dimensions are based on the actual 2D / 3D drawings provided.

AIMKK86U 標準型 standard

單位 unit: mm



行程 Stroke	200	300	400	500	600	800
軌道 Track (mm) L	340	440	540	640	740	940
T	440	540	640	740	840	1040
G	70	70	70	70	70	70
A	2	3	4	5	6	8
N	6	8	10	12	14	18
重量 Weight (Kg)	6.8	8.1	9.4	10.7	12.0	14.6

本圖面僅供參考用途，實際尺寸皆以實際提供之2D/3D圖紙為準 This drawing is for reference only. The actual dimensions are based on the actual 2D / 3D drawings provided.

KK

50

60

86