L080 螺桿滑台 Standard ballscrew drive

D1 標準滑座 Standard slider



水平最大可搬重量 Horizontal Payload (kg)
15KG

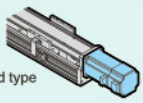
垂直最大可搬重量 Vertical Payload (kg)
10KG

高剛性滾珠線性滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)
15X1

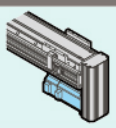
標準有效行程 Effective Stroke (mm)
50~1000

馬達連結方向 Motor position

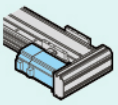
CN 直結外側型 Straight motor,exposed type



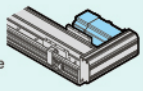
Dn 間接下方型 Reverse motor, down type



Ln 間接左側型 Reverse motor, left type



Rn 間接右側型 Reverse motor, right type



型號表示方式 Product code

型號 Model	螺桿型式 Ball screw type	導程 Lead	馬達連結 Motor position	滑座規格 Slider type	有效行程 Stroke 間隔 Interval / 50mm	感測器數量/方向 Sensor quantity	固定方式 Attachment method	馬達廠牌 Motor brand	瓦數 Wattage
L080	**S7** 轉造 C7 級滾珠螺桿 Grade C7 rolled ballscrews	**P04** 4mm **P05** 5mm **P10** 10mm **P20** 20mm	**CN** 直結外側型 Straight motor, exposed type **Ln** 間接左側型 Reverse motor, left type **Rn** 間接右側型 Reverse motor, right type **Dn** 間接下方型 Reverse motor, down type	**D1** 標準滑座 Standard slider	**Snnn** nnn = 行程 nnn=Stroke 50~1000mm	**3L** 光電 3 個 左側安裝 Photoelectric SensorX3 left side **3R** 光電 3 個 右側安裝 Photoelectric SensorX3 right side **NN** 無光電及檔片 No Photoelectric Sensor and No light interrupted plate	**U** 上方安裝 溝槽安裝 Up/Slot installation **N** 下方安裝 溝槽安裝 Down/Slot installation **H** 上下方安裝 溝槽安裝 Up/Down/Slot installation **S** 溝槽安裝 Slot installation	伺服馬達 Servo Motor **P** 國際 Panasonic **M** 三菱 Mitsubishi **Y** 安川 Yaskawa **S** 三洋 Sanyo **T** 台達 Delta **L** 士林 Shihlin **D** 東元 Teco 步進馬達 Step Motor **26** 二相步進馬達 57 框 2-Phase step motor Frame size：57 **56** 五相步進馬達 60 框 5-Phase step motor Frame size：60	**1** 100W **2** 200W **3** 400W
	C5 研磨 C5 級滾珠螺桿 Grade C5 precision ground ballscrews	**P05** 5mm **P10** 10mm **P20** 20mm							

數值=基本導程(mm)
Value = basic lead (mm)

間接型代號 (n)
Indirect model number (n)
n=1；1:1 傳動 / Drive
n=2；1:2 減速 / Reduced speed

例：P2= 國際 200W
P2=Panasonic 200W

型號編寫範例 Example

Model	L080	- S7	- P10	- CN	- D1	- S300	- 3L	- H	- P2
M-Pro	型號 Model	螺桿型式 Ball screw type	導程 Lead	馬達連結 Motor position	滑座規格 Slider type	有效行程 Stroke	感測器數量/方向 Sensor quantity	固定方式 Attachment method	馬達廠牌/瓦數 Motor brand/Wattage

註 Note 1　如需滑台採購碼，請依選用的規格上網下載 / 查詢。
If a sliding table purchasing code is needed, download/query online in accordance with the chosen specifications.

註 Note 2　使用 Z 相原點復歸模式時，有效行程需扣除一個導程長度。
When using the Z-axis origin zeroing model, the lead length must be subtracted from the stroke.

註 Note 3　標準配件包含連軸器(皮帶輪)，感應器 X3，馬達安裝座(不含馬達，可自行提供或另外報價)。
Standard accessories include couplings (pulley), sensor X3, motor mounting.(excluding motor; can be self-provided or quoted separately)

規格性能 Specification

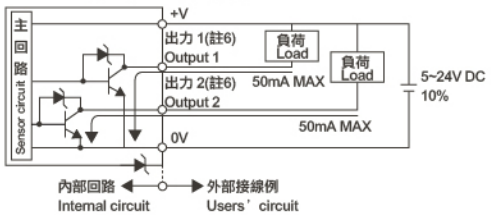
規格 Spec / 驅動特性 Feature						
位置重覆精度 Repeatability(mm)			滾珠螺桿 Ball screw			
螺桿導程 Ball screw lead(mm)			±0.01			
額定速度 Rated speed(mm/sec)			4	5	10	20
最大可搬重量(kg) Maximum payload 加/減速時間 200ms (伺服馬達) Acceleration/deceleration 200ms (servo motor)	水平使用 Horizontal	100W	200	250	500	1000
		200W	12	12	12	9
	垂直使用 Vertical	100W	12	12	12	12
		200W	10	10	8	3
標準行程 Stroke (mm)	間隔 Interval / 50mm		10	10	10	6
部品零件 Parts			50~1000			
滾珠螺桿直徑 Ball screw diameter(mm)			Ø16			Ø15
高剛性線性滾珠滑軌 High rigidity linear guide(mm)			單軌 Single，寬度 Width 15mm			
固定座/支撐座-軸承 Support unit-bearing			日製品 Made in Japan			
馬達連接方式 Motor linkage			連軸器或時規皮帶輪 Coupling or timing pulley			
原點及極限感測器 Home sensor and limit	外側 Outside		PM-L65(NPN)			

註 Note 4　額定速度為伺服馬達額定 3000rpm 的速度，未考慮加減速及伺服整定時間。
Rated speed is the servo motor's rated speed of 3,000 rpm; does not consider acceleration/deceleration and servo setting time.

註 Note 5　可搬重量是搭載『P 廠牌 伺服馬達』為基礎計算，其他廠牌需參考原廠相關數據。
Calculations are based on a "P brand servo motor" that can move a weighted load; please refer to manufacturer data if another brand is used.

感應器接線圖 Sensor wiring diagram

入出力回路圖(NPN 出力 TYPE)端子式
I/O circuit diagram (NPN output type) with connector



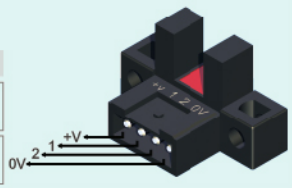
註 Note 6　未使用到的出力端請務必做好絕緣。
Ensure to insulate the unused output wire.

註 Note 7　入光時紅色的 LED 燈會亮。
Under light received the red LED will light up.

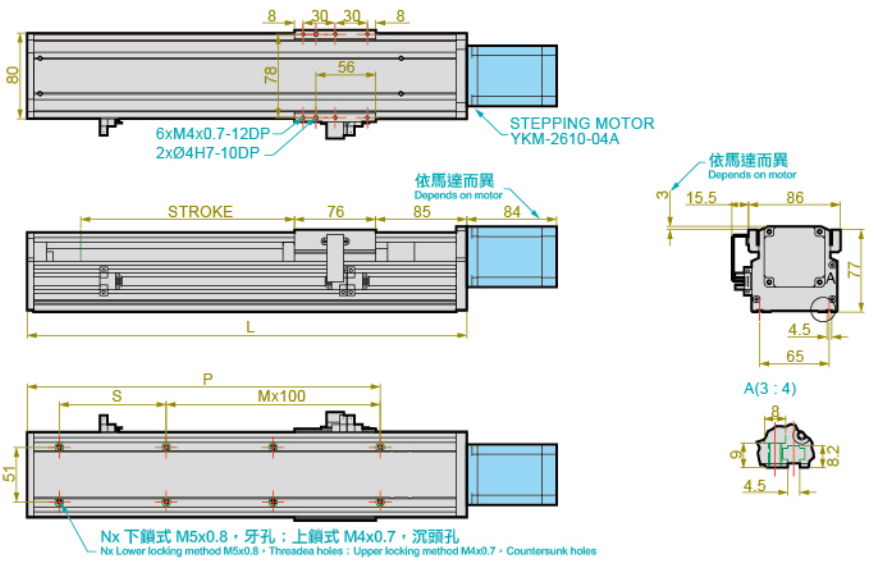
感應器型號 Sensor type

PM-L65

出力動作 Output operation	
出力1 Output 1	入光時 ON(NC) Light ON(NC)
出力2 Output 2	遮光時 ON(NO) Dark ON(NO)



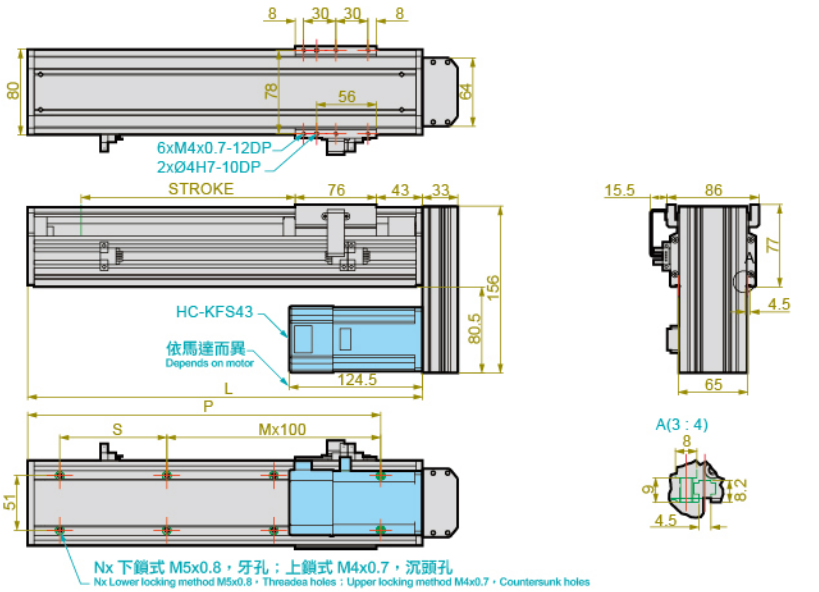
CN 直結外側型 Straight motor,exposed type　步進馬達 Step motor 42/57



STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	261	311	361	411	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
S	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
P	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930
重量(Kg)	3.00	3.18	3.36	3.54	3.72	3.90	4.08	4.26	4.44	4.62	4.98	5.16	5.34	5.52	5.70	5.88

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

Dn 間接下方型 Reverse motor,down type　伺服馬達 Servo motor 200/400W 步進馬達 Step motor 57

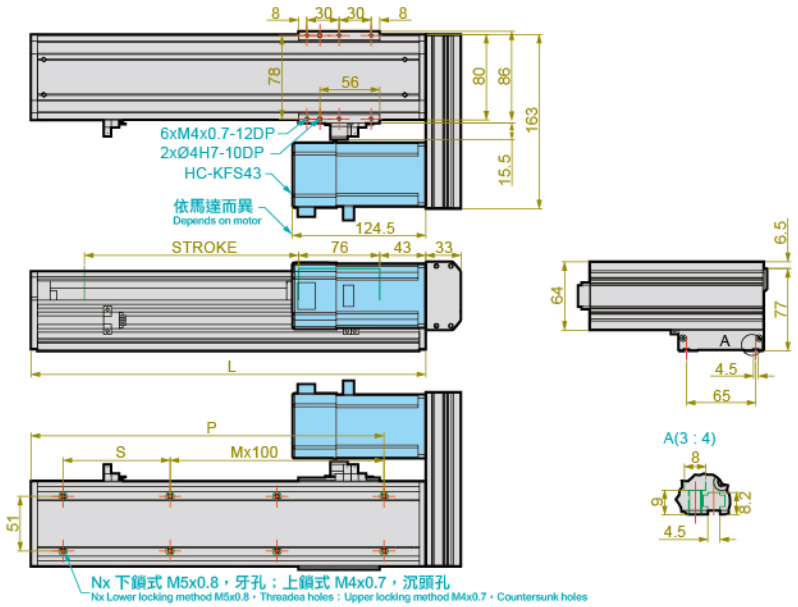


STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	219	269	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
S	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
P	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930
重量(Kg)	2.98	3.16	3.34	3.52	3.70	3.88	4.06	4.24	4.42	4.60	4.96	5.14	5.32	5.50	5.68	5.86

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

Ln 間接左側型 Reverse motor,left type

伺服馬達 Servo motor 200/400W 步進馬達 Step motor 57

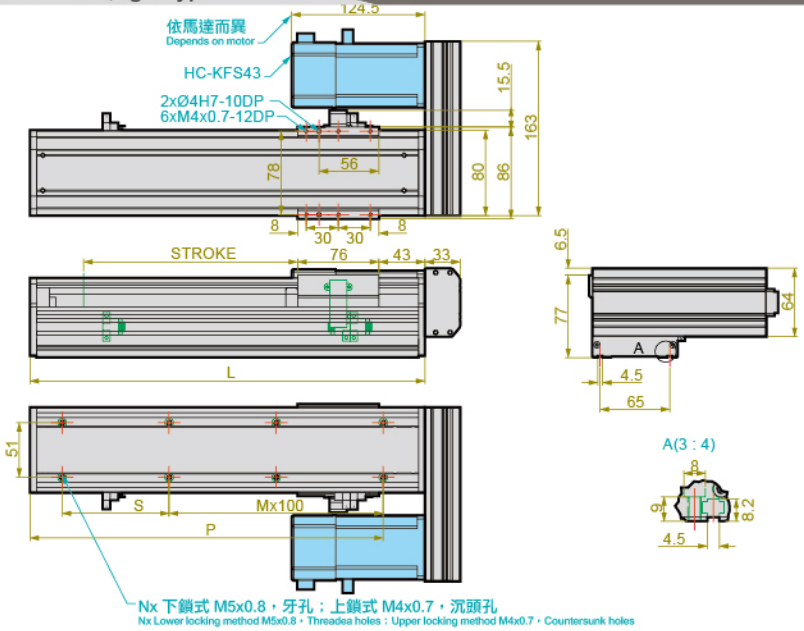


STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	219	269	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
S	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
P	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930
重量(Kg)	2.98	3.16	3.34	3.52	3.70	3.88	4.06	4.24	4.42	4.60	4.96	5.14	5.32	5.50	5.68	5.86

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

Rn 間接右側型 Reverse motor,right type

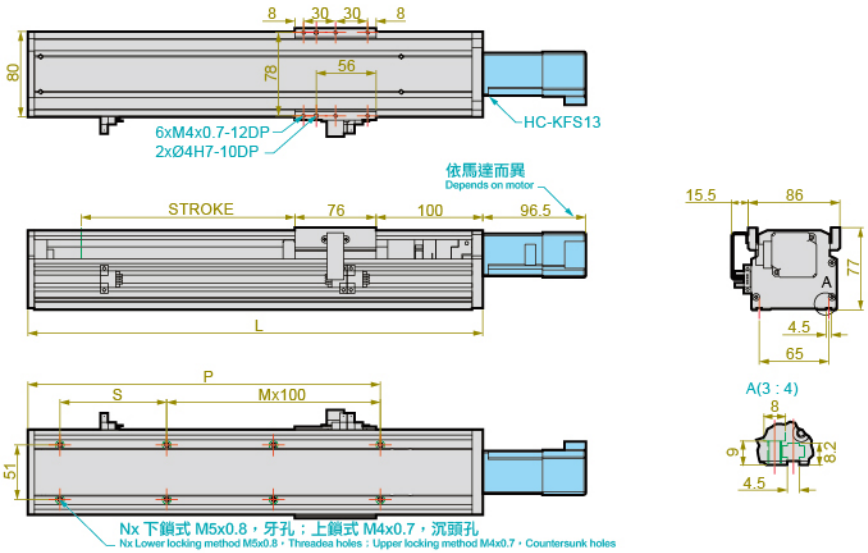
伺服馬達 Servo motor 200/400W 步進馬達 Step motor 57



STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	219	269	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
S	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
P	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930
重量(Kg)	2.98	3.16	3.34	3.52	3.70	3.88	4.06	4.24	4.42	4.60	4.96	5.14	5.32	5.50	5.68	5.86

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

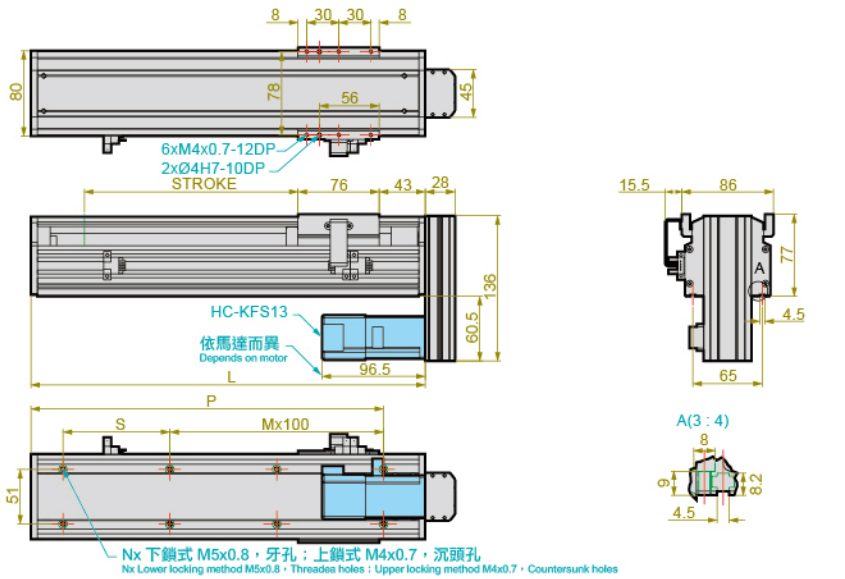
CN 直結外側型 Straight motor,exposed type　伺服馬達 Servo motor 50/100/200/400W



STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	276	326	376	426	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
S	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
P	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930
重量(Kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

Dn 間接下方型 Reverse motor,down type　伺服馬達 Servo motor 50/100W　步進馬達 Step motor 42

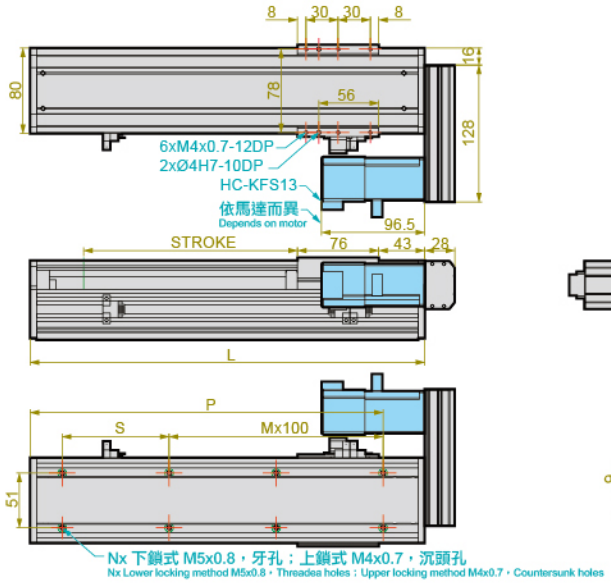


STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	219	269	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
S	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
P	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930
重量(Kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

Ln 間接左側型 Reverse motor,left type

伺服馬達 Servo motor 50/100W 步進馬達 Step motor 42

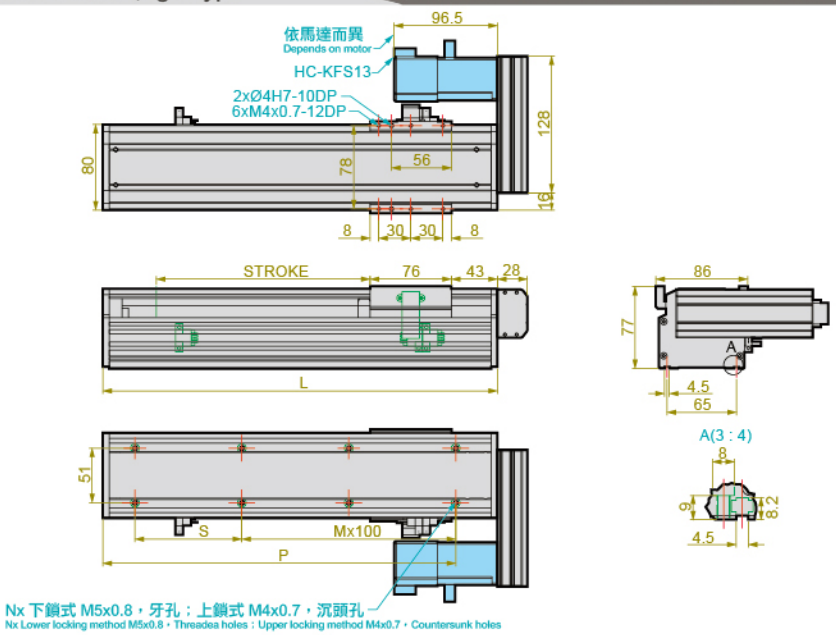


STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	219	269	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
S	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
P	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930
重量(Kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

Rn 間接右側型 Reverse motor,right type

伺服馬達 Servo motor 50/100W 步進馬達 Step motor 42



STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	219	269	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
S	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
P	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930
重量(Kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

PRO Motion™ PROMOTE YOUR PRODUCTS

L080 螺桿滑台 Standard ballscrew drive

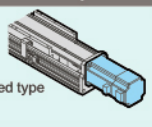
C2 長滑座 Long slider



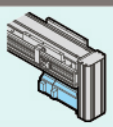
水平最大可搬重量 Horizontal Payload (kg)	垂直最大可搬重量 Vertical Payload (kg)	高剛性滾珠線性滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)	標準有效行程 Effective Stroke (mm)
15KG	10KG	15X1	50~1000

馬達連結方向 Motor position

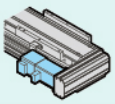
CN 直結外側型 Straight motor,exposed type



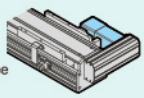
Dn 間接下方型 Reverse motor, down type



Ln 間接左側型 Reverse motor, left type



Rn 間接右側型 Reverse motor, right type



型號表示方式 Product code

型號 Model	螺桿型式 Ball screw type	導程 Lead	馬達連結 Motor position	滑座規格 Slider type	有效行程 Stroke 間隔 Interval / 50mm	感測器數量/方向 Sensor quantity	固定方式 Attachment method	馬達廠牌 Motor brand	瓦數 Wattage
L080	**S7** 轉造 C7 級滾珠螺桿 Grade C7 rolled ballscrews	**P04** 4mm **P05** 5mm **P10** 10mm **P16** 16mm **P20** 20mm	**CN** 直結外側型 Straight motor, exposed type **Ln** 間接左側型 Reverse motor, left type **Rn** 間接右側型 Reverse motor, right type **Dn** 間接下方型 Reverse motor, down type	**C2** 長滑座 Long slider	**Snnn** nnn = 行程 nnn=Stroke 50~1000mm	**3L** 光電 3 個 左側安裝 Photoelectric SensorX3 left side **3R** 光電 3 個 右側安裝 Photoelectric SensorX3 right side **NN** 無光電及檔片 No Photoelectric Sensor and No light interrupted plate	**U** 上方安裝 溝槽安裝 Up/Slot installation **N** 下方安裝 溝槽安裝 Down/Slot installation **H** 上下方安裝 溝槽安裝 Up/Down/Slot installation **S** 溝槽安裝 Slot installation	伺服馬達 Servo Motor **P** 國際 Panasonic **M** 三菱 Mitsubishi **Y** 安川 Yaskawa **S** 三洋 Sanyo **T** 台達 Delta **L** 士林 Shihlin **D** 東元 Teco 步進馬達 Step Motor **26** 二相步進馬達 57 框 2-Phase step motor Frame size：57 **56** 五相步進馬達 60 框 5-Phase step motor Frame size：60	**1** 100W **2** 200W **3** 400W
	C5 研磨 C5 級滾珠螺桿 Grade C5 precision ground ballscrews	**P05** 5mm **P10** 10mm **P20** 20mm							

數值=基本導程(mm)
Value = basic lead (mm)

間接型代號 (n)
Indirect model number (n)
n=1；1:1 傳動 / Drive
n=2；1:2 減速 / Reduced speed

例：P2= 國際 200W
P2=Panasonic 200W

型號編寫範例 Example

Model	L080	- S7	- P10	- CN	- C2	- S300	- 3L	- H	- P2
M-Pro	型號 Model	螺桿型式 Ball screw type	導程 Lead	馬達連結 Motor position	滑座規格 Slider type	有效行程 Stroke	感測器數量/方向 Sensor quantity	固定方式 Attachment method	馬達廠牌/瓦數 Motor brand/Wattage

註 Note 1　如需滑台採購碼，請依選用的規格上網下載 / 查詢。
If a sliding table purchasing code is needed, download/query online in accordance with the chosen specifications.

註 Note 2　使用 Z 相原點復歸模式時，有效行程需扣除一個導程長度。
When using the Z-axis origin zeroing model, the lead length must be subtracted from the stroke.

註 Note 3　標準配件包含連軸器(皮帶輪)，感應器 X3，馬達安裝座(不含馬達，可自行提供或另外報價)。
Standard accessories include couplings (pulley), sensor X3, motor mounting.(excluding motor; can be self-provided or quoted separately)

規格性能 Specification

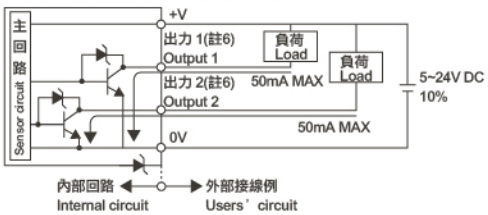
規格 Spec / 驅動特性 Feature						
滾珠螺桿 Ball screw						
位置重覆精度 Repeatability(mm)			±0.01			
螺桿導程 Ball screw lead(mm)			4	5	10	20
額定速度 Rated speed(mm/sec)			200	250	500	1000
最大可搬重量(kg) Maximum payload 加/減速時間 200ms (伺服馬達) Acceleration/deceleration 200ms (servo motor)	水平使用 Horizontal	100W	15	15	15	9
		200W	15	15	15	15
	垂直使用 Vertical	100W	10	10	8	3
		200W	10	10	10	6
標準行程 Stroke (mm)	間隔 Interval / 50mm		50~1000			
部品零件 Parts						
滾珠螺桿直徑 Ball screw diameter(mm)			Ø16			Ø15
高剛性線性滾珠滑軌 High rigidity linear guide(mm)			單軌 Single，寬度 Width 15mm			
固定座/支撐座-軸承 Support unit-bearing			日製品 Made in Japan			
馬達連接方式 Motor linkage			連軸器或時規皮帶輪 Coupling or timing pulley			
原點及極限感測器 Home sensor and limit	外側 Outside		PM-L65(NPN)			

註 Note 4　額定速度為伺服馬達額定 3000rpm 的速度，未考慮加減速及伺服整定時間。
Rated speed is the servo motor's rated speed of 3,000 rpm; does not consider acceleration/deceleration and servo setting time.

註 Note 5　可搬重量是搭載『P 廠牌 伺服馬達』為基礎計算，其他廠牌需參考原廠相關數據。
Calculations are based on a "P brand servo motor" that can move a weighted load; please refer to manufacturer data if another brand is used.

感應器接線圖 Sensor wiring diagram

入出力回路圖(NPN 出力 TYPE)端子式
I/O circuit diagram (NPN output type) with connector



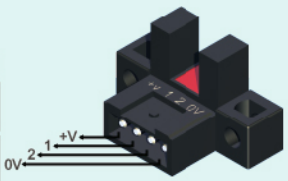
註 Note 6　未使用到的出力端請務必做好絕緣。
Ensure to insulate the unused output wire.

註 Note 7　入光時紅色的 LED 燈會亮。
Under light received the red LED will light up.

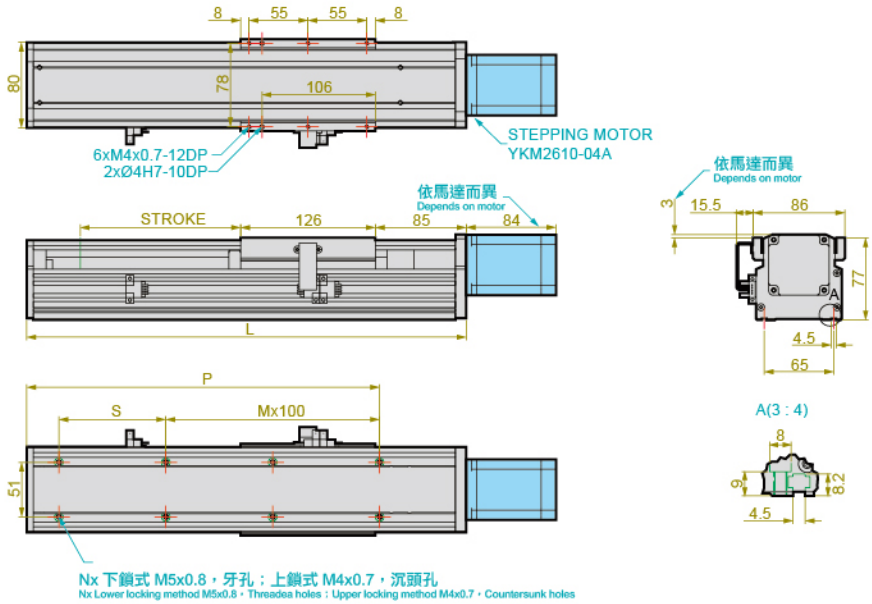
感應器型號 Sensor type

PM-L65

出力動作 Output operation	
出力1 Output 1	入光時 ON(NC) Light ON(NC)
出力2 Output 2	遮光時 ON(NO) Dark ON(NO)



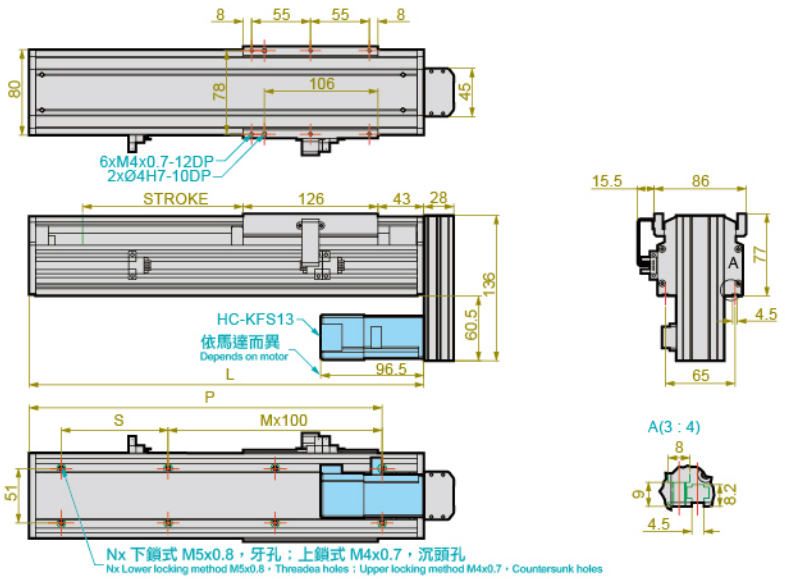
CN 直結外側型 Straight motor,exposed type　步進馬達 Step motor 42/57



STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	311	361	411	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
S	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
P	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980
重量(Kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

Dn 間接下方型 Reverse motor,down type　伺服馬達 Servo motor 50/100W　步進馬達 Step motor 42

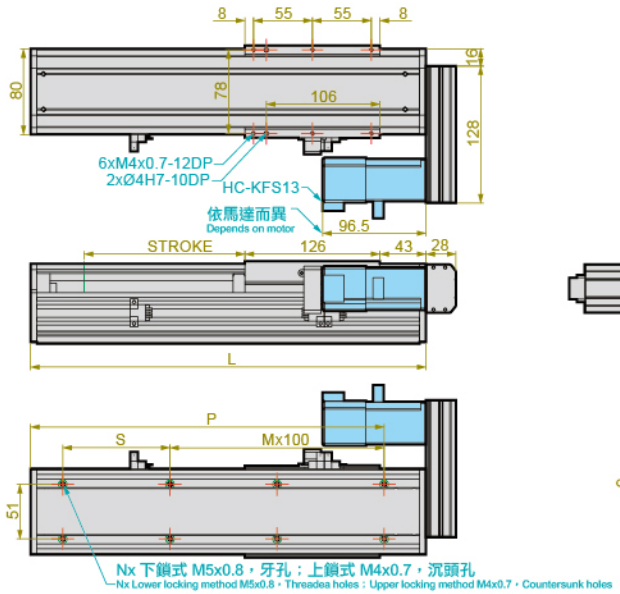


STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	269	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
S	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
P	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980
重量(Kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

Ln 間接左側型 Reverse motor,left type

伺服馬達 Servo motor 50/100W 步進馬達 Step motor 42

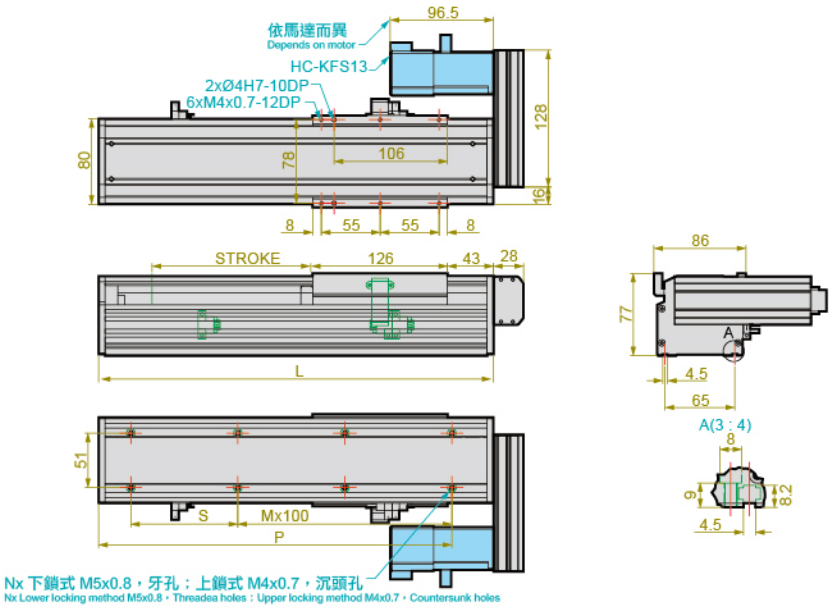


STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	269	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
S	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
P	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980
重量(Kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

Rn 間接右側型 Reverse motor,right type

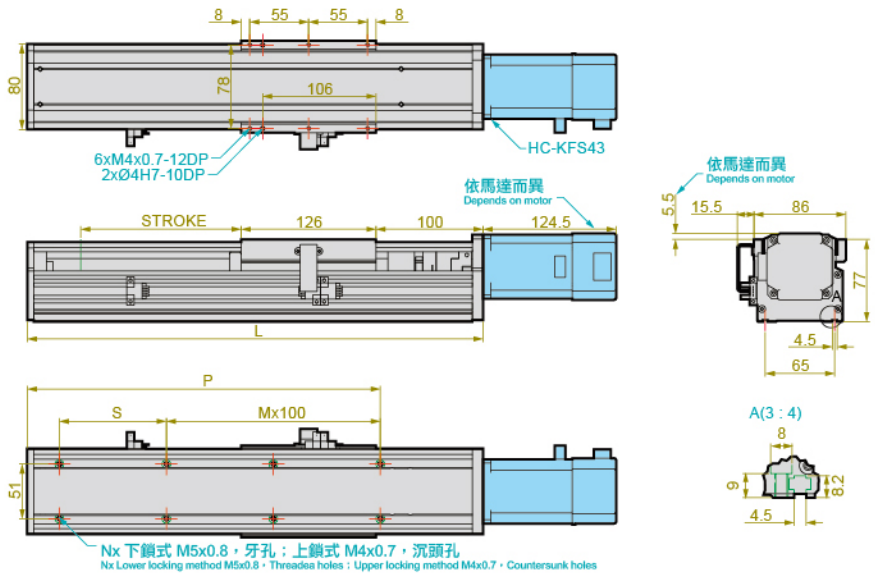
伺服馬達 Servo motor 50/100W 步進馬達 Step motor 42



STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	269	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
S	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
P	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980
重量(Kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

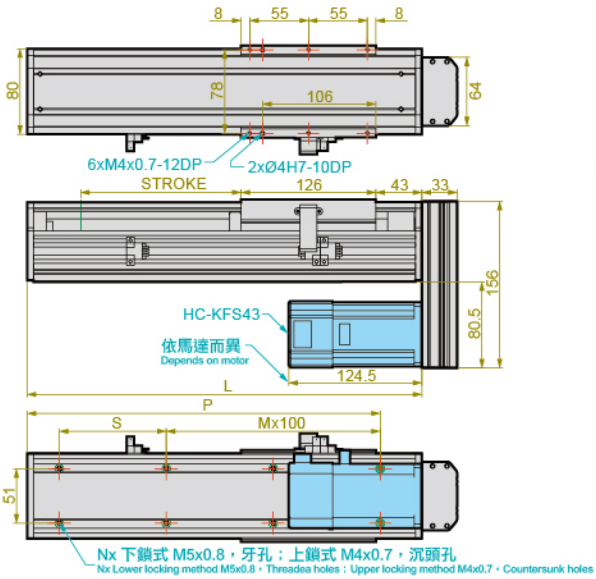
CN 直結外側型 Straight motor,exposed type　伺服馬達 Servo motor 50/100/200/400W



STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	326	376	426	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
S	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
P	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980
重量(Kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

Dn 間接下方型 Reverse motor,down type　伺服馬達 Servo motor 200/400W 步進馬達 Step motor 57

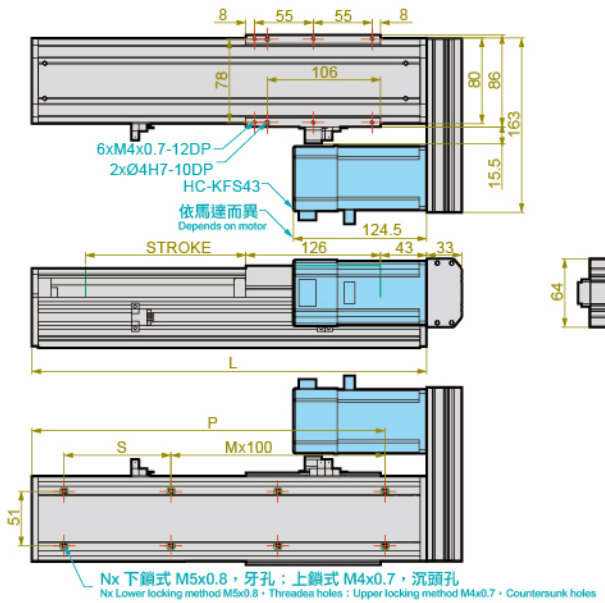


STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	269	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
S	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
P	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980
重量(Kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

Ln 間接左側型 Reverse motor,left type

伺服馬達 Servo motor 200/400W 步進馬達 Step motor 57

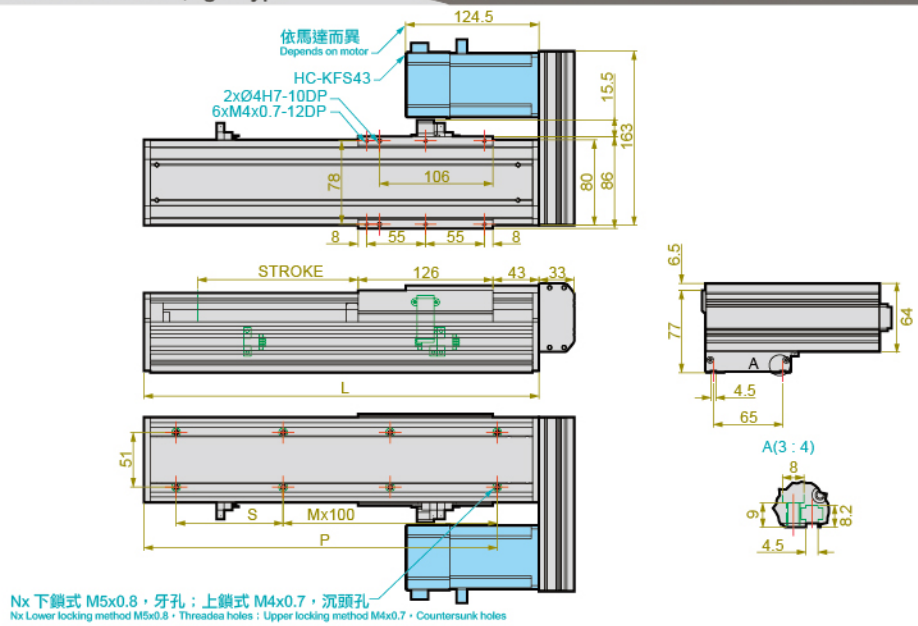


STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	269	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
S	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
P	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980
重量(Kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)

Rn 間接右側型 Reverse motor,right type

伺服馬達 Servo motor 200/400W 步進馬達 Step motor 57



STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	269	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
S	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
P	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980
重量(Kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

單位/Unit：mm 滑台重量不含馬達(誤差值±10%)