

GOOK□2040 型號說明

型號說明

GOOK□ 2040 Series

GOOK **A** **2040** - **80** - **1** **2** **N** - **P2** - **C** **P** **DM** **D**

本體材質

尺寸

(高*寬mm)

行程

(mm)

滑塊數量

傳動單元

精度等級

螺桿導程

防塵蓋

感測器軌道組

馬達+驅動器

馬達方向

A: 鋁合金

20*40

S: 碳鋼

30

80

130

1: 單滑塊

2: 滾珠螺桿

P: 精密型

C5級螺桿

N: 標準型

C7級螺桿

P2: 0602

C 有防塵蓋

P6: 0606

X 無防塵蓋

G

感測器軌道組

(不含感測器)

P

感測器軌道組

(感測器*3)

X

無

【套組代碼】

DM GOOYII DC 伺服馬達50W+

DC 伺服驅動器(套組)

CD 步進馬達+磁性編碼器、

閉迴路驅動器·搭配GSSC(套組)

CB 步進馬達+驅動一體式(閉迴)

OD □28步進馬達+驅動器(套組)

NX □28步進馬達+轉接板(套組)

GX 步進馬達+磁性編碼器·無驅動器

D: 直聯

R: 右折

L: 左折

【轉接板+聯軸器】對應規格

E05 台達/三菱50W

M05 松下50W

G28 □28步進馬達

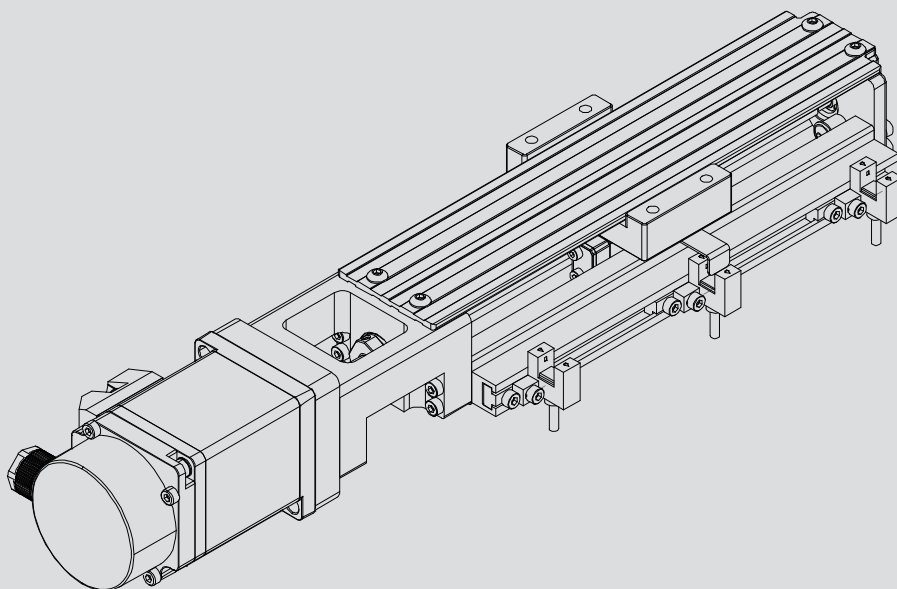
G42 □42步進馬達

*此為客戶自備馬達

馬達驅動器套組表

代碼	驅動器名稱	外觀	軸數	電源 電壓	控制方式			控制模式			點位	編碼器回授		光學尺 回授
					脈波	I/O	通訊	位置	速度	扭力		光學 編碼器	磁性 編碼器	
DM	GDCK-KM (DC 伺服驅動器)		16	DC48V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	128	●	-	●
CD	GSSC-QSD (直線滑台適用)		16	DC24V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	-	●	●	-
GB	驅動一體式 (驅動器已安裝在二相步 進馬達後方並加保護後蓋)		16	DC24V	●	-	RS485 Modbus RTU	●	●	-	-	-	●	-
OD	GSTO-D		1	DC24V	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-

GOOK□2040 規格表



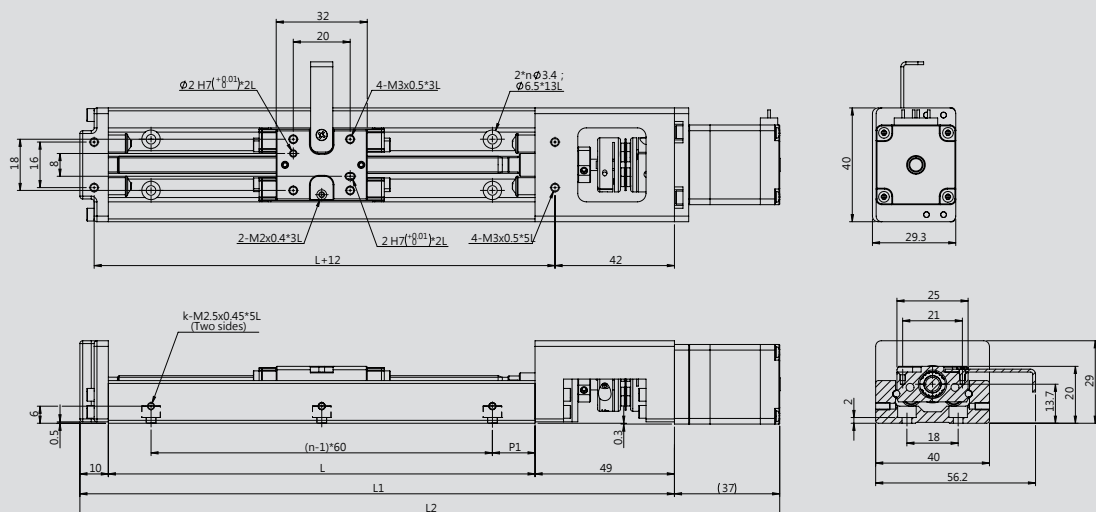
◎此線圖為 GOOKA2040-80-12N-P2-CPVWD

型 號		GOOK□2040-N						GOOK□2040-P					
機 械 規 格	本體尺寸(高 x 寬) (mm)	20 x 40											
	行程 (mm)	30	80	130	30	80	130	30	80	130	30	80	130
	傳動方式	滾珠螺桿Ø6											
	導程 (mm)	2			6			2			6		
	軌道型式	線性滾珠導引式											
	滑台材質	A:鋁合金(陽極) / S:碳鋼(磷酸鹽皮膜)											
精 度 規 格	最高速度 (mm/s)	100			300			100			300		
	單向定位精度(mm)	-						0.02					
	反復定位精度 (mm)	±0.005						±0.003					
	行走平行度 (mm)	0.025						0.01					
	最大扭力 (N-cm)	0.5						1.2					
DC電氣規格	DC伺服馬達	50W：GDSCM-D0BMD5											
	DC伺服驅動器	50W：GDCK-KM【GSV-DK0BMR-48DP】											
	滑台側接頭	製造商:TE Connectivity 動力線:172159-1+170355-1(公端)編碼線:172161-1+170365-1(公端)											
	傳輸線側接頭	製造商:KST 動力線:E1510-RED(歐規端子)製造商:JST 編碼線:PHDR-12VS+SPHD-001T-P0.5(母端)											
步 進 電 氣 規 格	開迴路驅動器	GSTO-D【□28】											
	閉迴路驅動器	GSSC【GST-QSD28MR-24CP】											
	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS											
	傳輸線側接頭	12Pin母端連接器HRS											

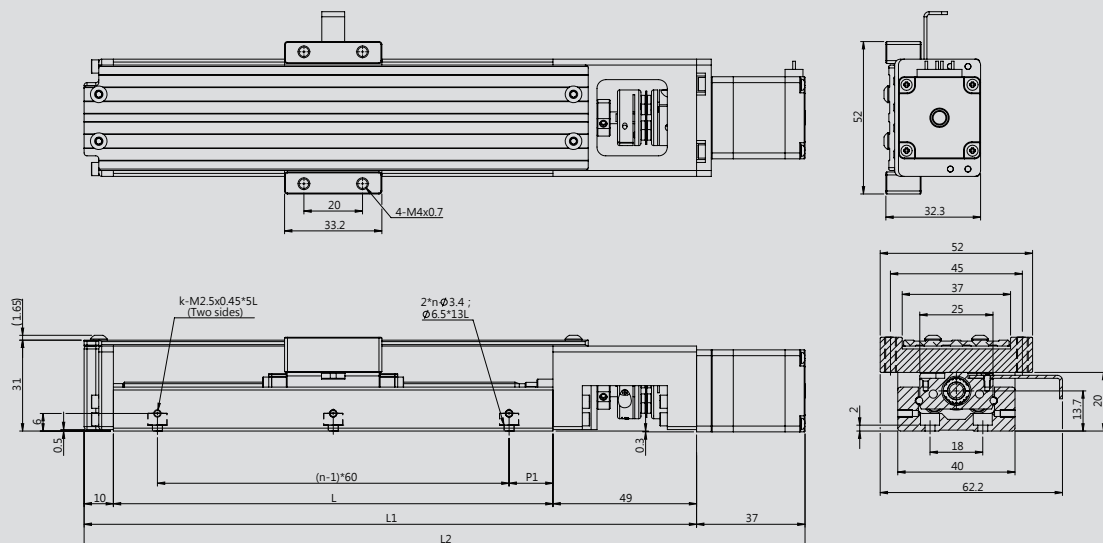
* 1 伺服馬達以轉速3000rpm計算最高速度、步進馬達以轉速1200rpm計算最高速度

GOOK□2040 馬達直聯尺寸圖

GOOK□2040 步進開迴路馬達直聯 無防塵蓋



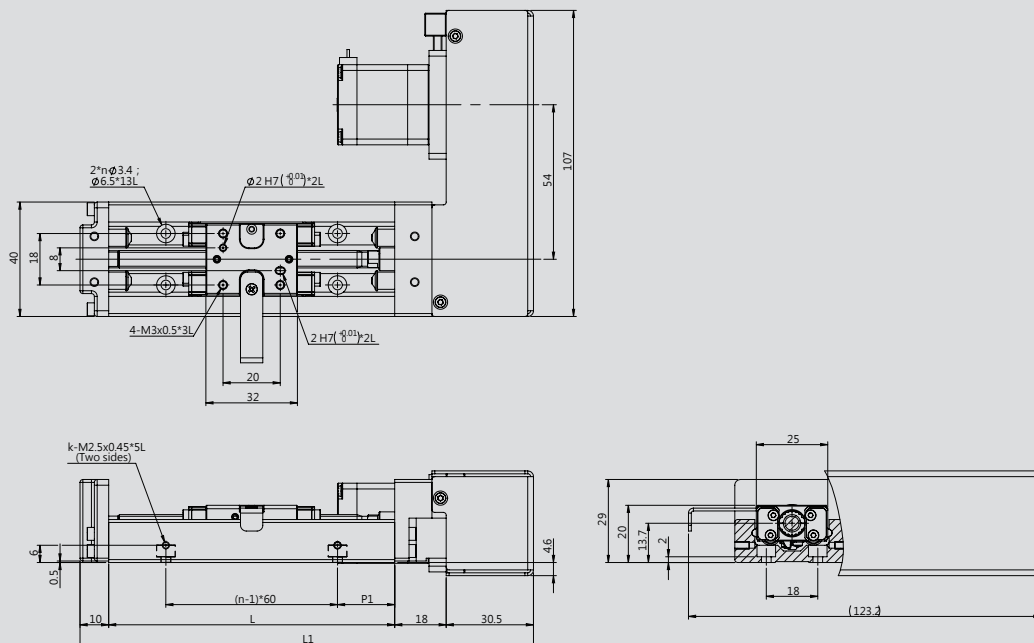
GOK□2040 步進開迴路馬達直聯 有防塵蓋



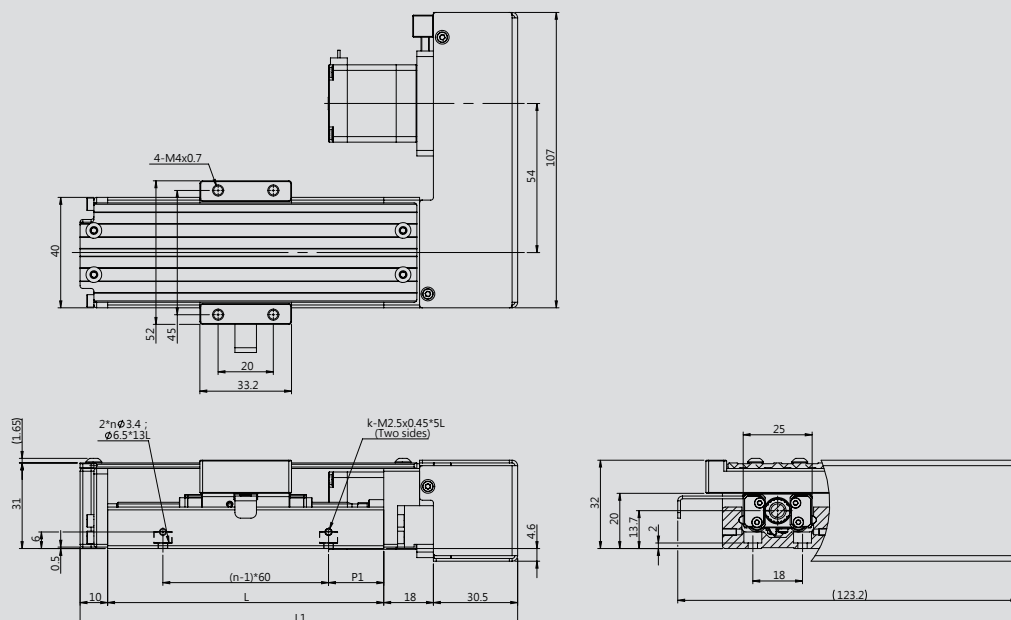
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□2040	30	100	159	196	2	2	20
	80	150	209	246	3	3	15
	130	200	259	296	3	3	40

GOOK□2040 馬達反折尺寸圖

GOOK□2040 步進開迴路馬達反折 無防塵蓋



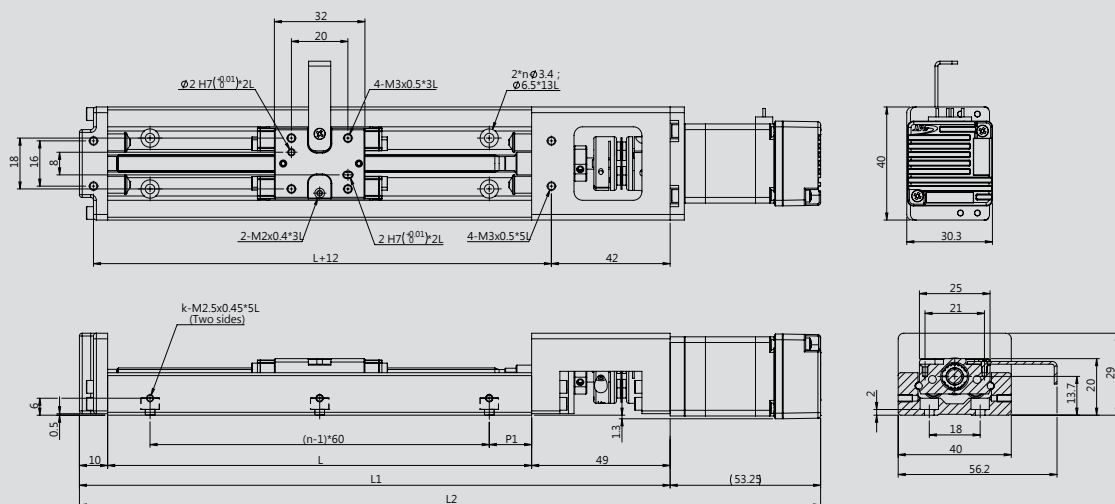
GOOK□2040 步進開迴路馬達反折 有防塵蓋



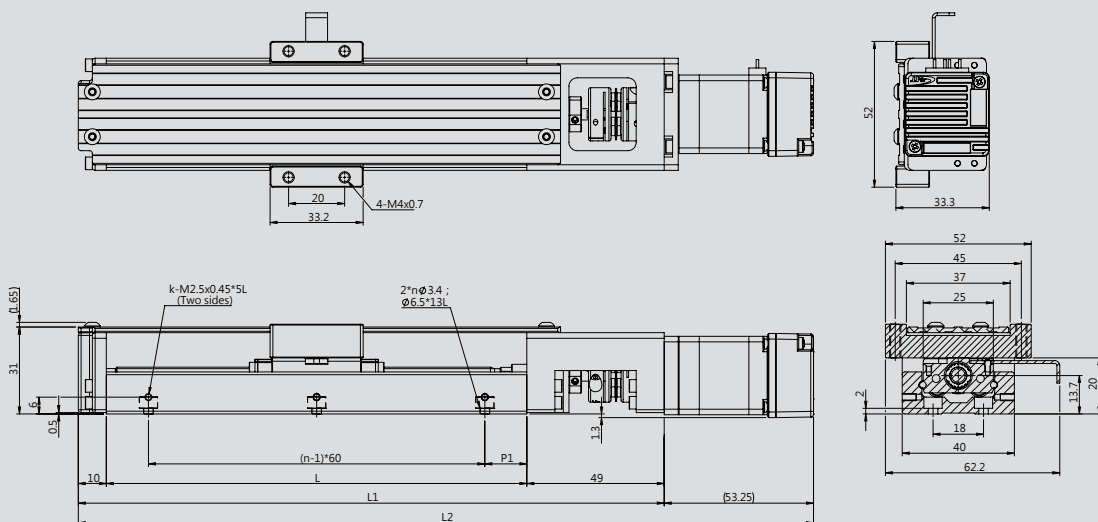
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	n	k	P1
GOOK□2040	30	100	158.5	2	2	20
	80	150	208.5	3	3	15
	130	200	258.5	3	3	40

GOOK□2040 馬達直聯尺寸圖

GOOK□2040 步進閉迴路馬達直聯 無防塵蓋



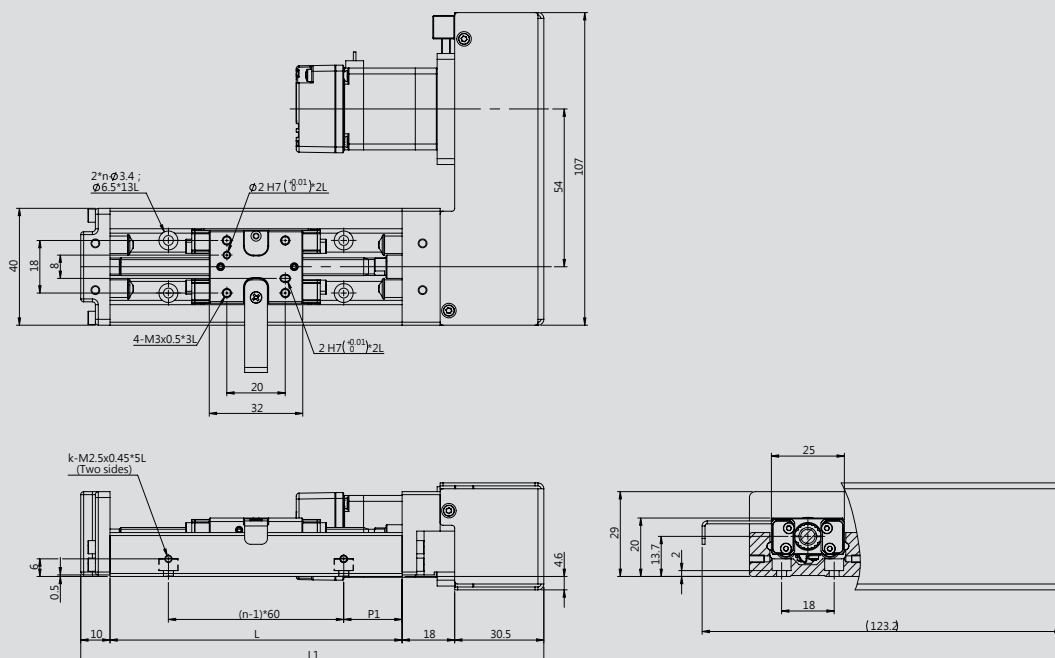
GOOK□2040 步進閉迴路馬達直聯 有防塵蓋



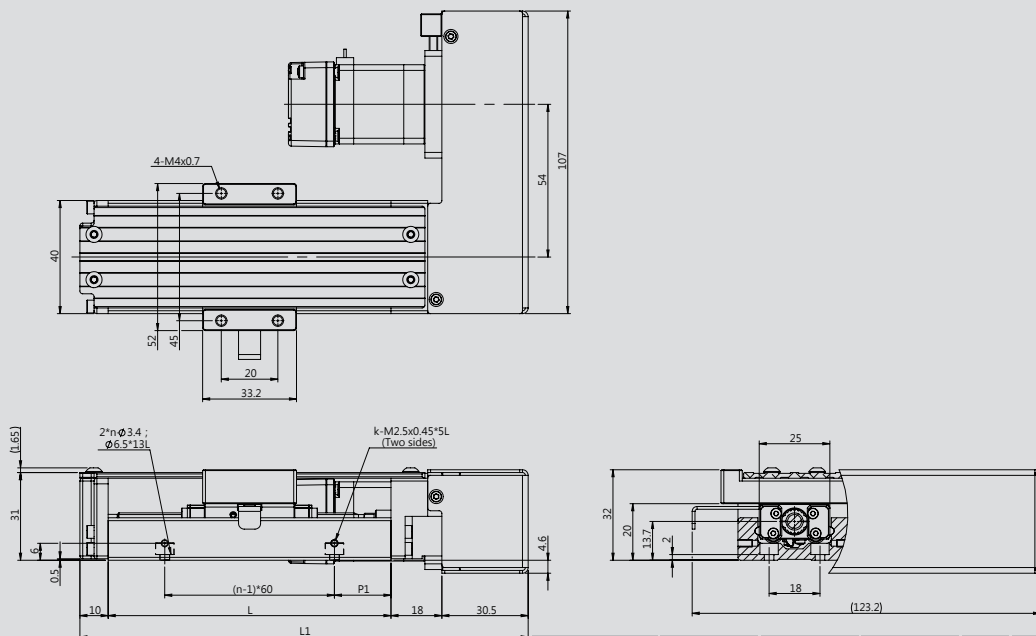
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□2040	30	100	159	213	2	2	20
	80	150	209	263	3	3	15
	130	200	259	313	3	3	40

GOOK□2040 馬達反折尺寸圖

GOOK□2040 步進閉迴路馬達反折 無防塵蓋



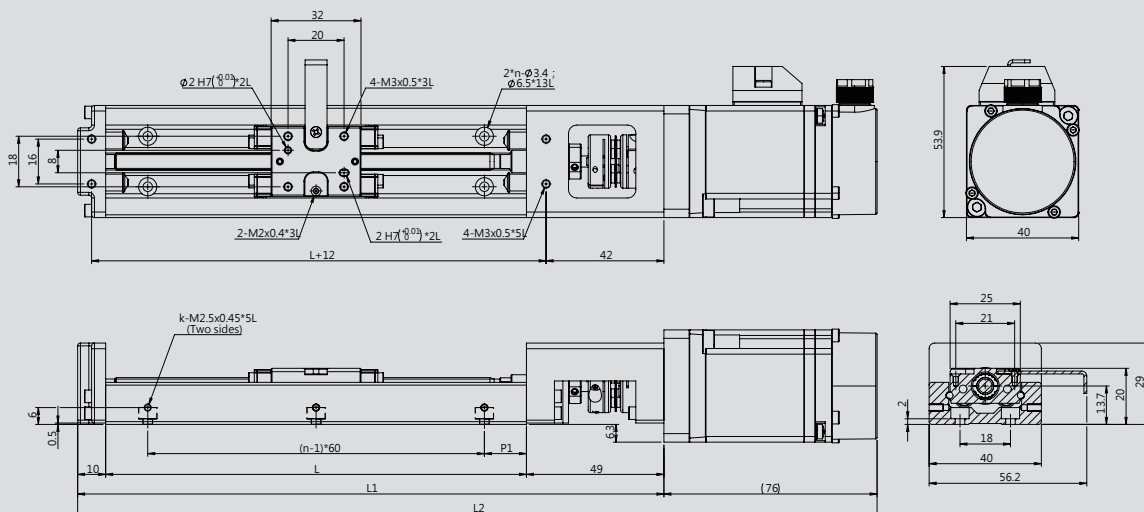
GOOK□2040 步進閉迴路馬達反折 有防塵蓋



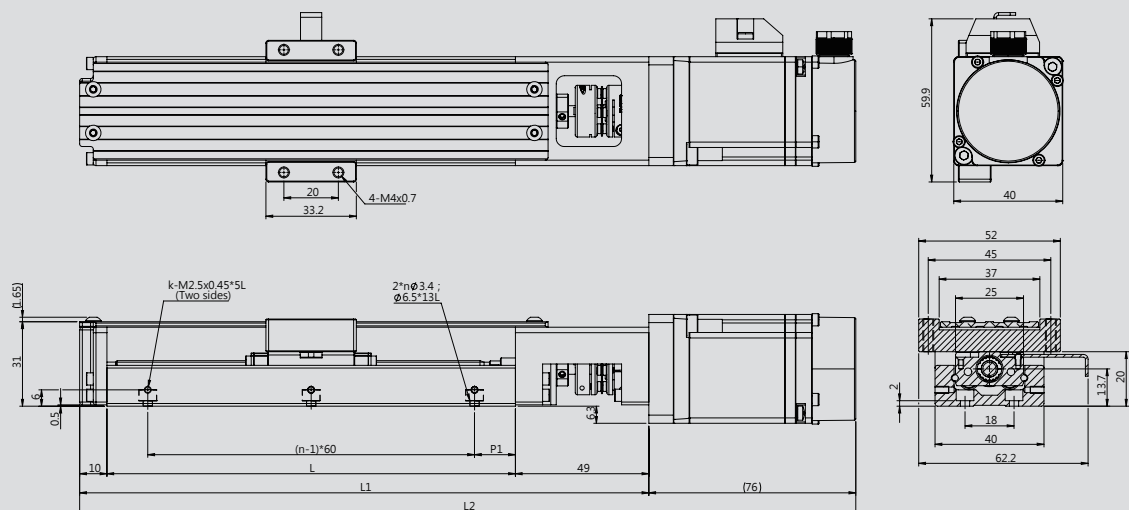
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	n	k	P1
GOOK□2040	30	100	158.5	2	2	20
	80	150	208.5	3	3	15
	130	200	258.5	3	3	40

GOOK□2040 馬達直聯尺寸圖

GOOK□2040 DC伺服馬達直聯 無防塵蓋



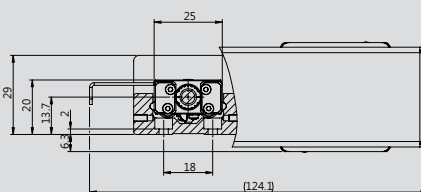
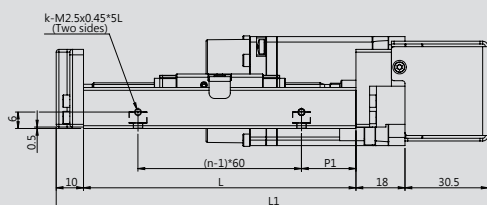
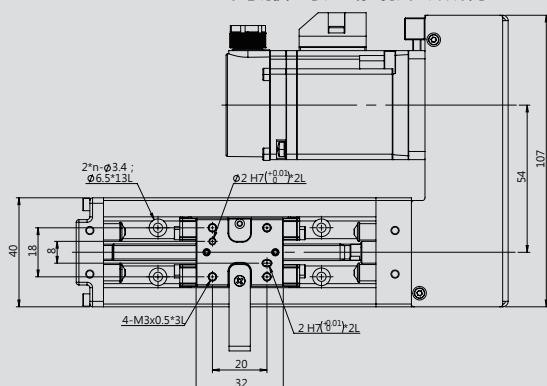
GOOK□2040 DC伺服馬達直聯 有防塵蓋



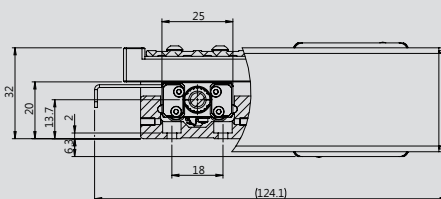
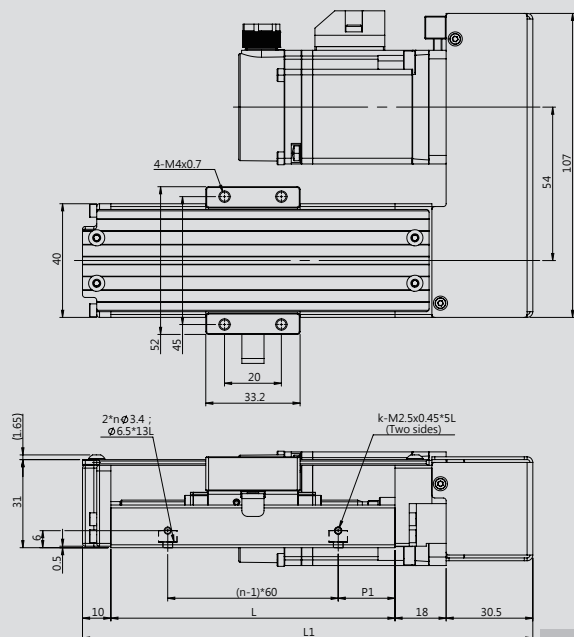
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□2040	30	100	159	285	2	2	20
	80	150	209	335	3	3	15
	130	200	259	385	3	3	40

GOOK□2040 馬達反折尺寸圖

GOOK□2040 DC伺服馬達反折 無防塵蓋



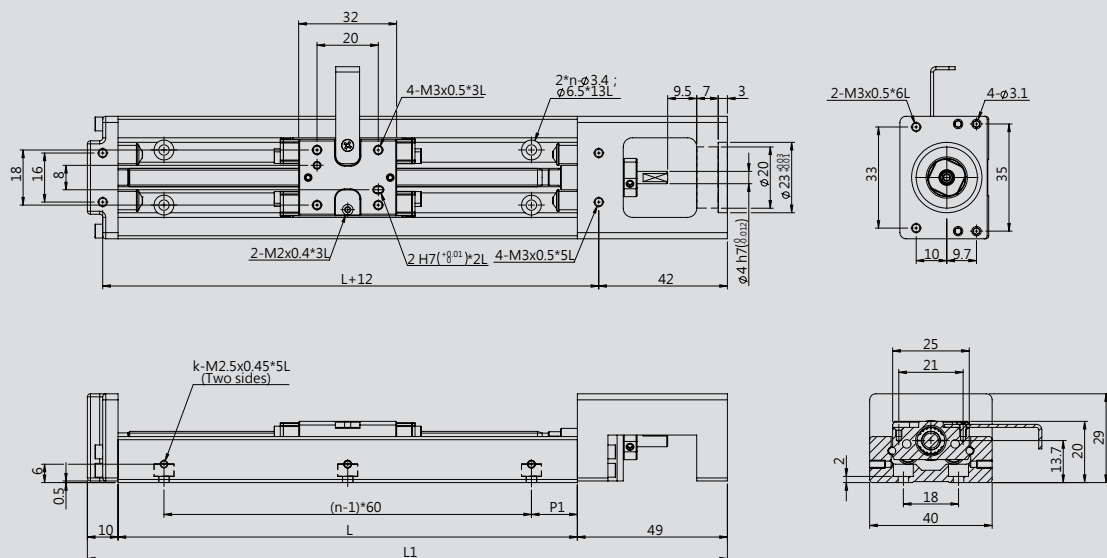
GOOK□2040 DC伺服馬達反折 有防塵蓋



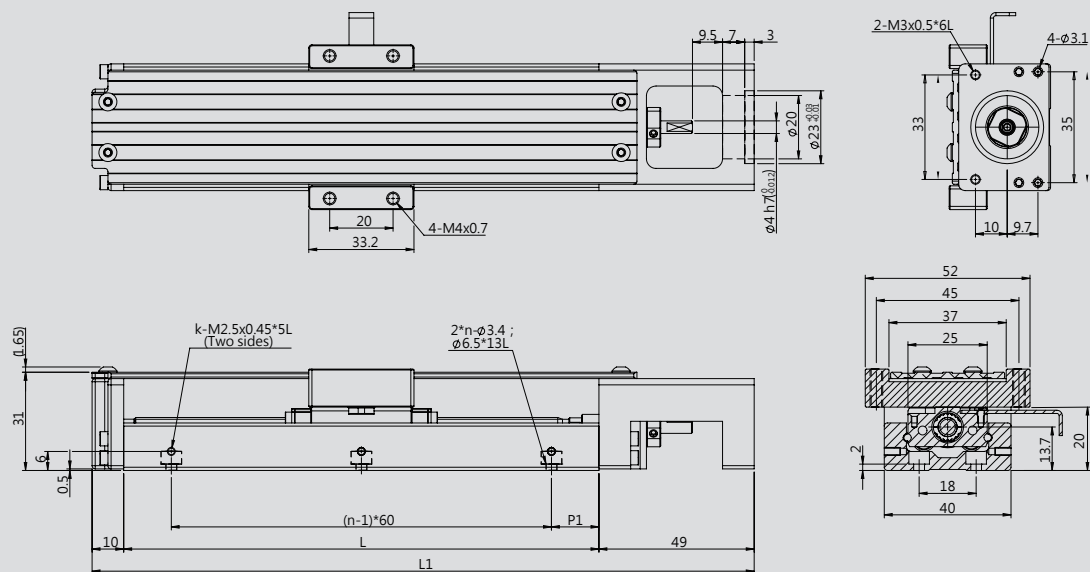
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	n	k	P1
GOOK□2040	30	100	158.5	2	2	20
	80	150	208.5	3	3	15
	130	200	258.5	3	3	40

GOOK□2040 馬達直聯尺寸圖

GOOK□2040 無配置直聯 無防塵蓋



GK□2040 無配置直聯 有防塵蓋



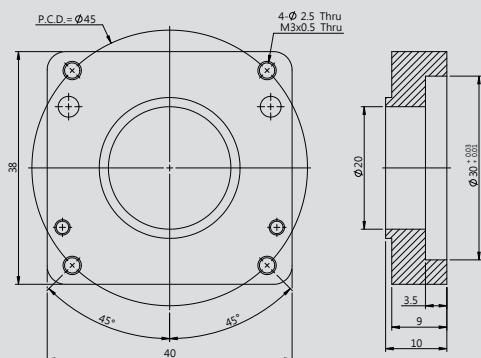
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□2040	30	100	159	2	2	20
	80	150	209	3	3	15
	130	200	259	3	3	40

GOOK□2040 馬達轉接板

GOOK□2040 馬達轉接板

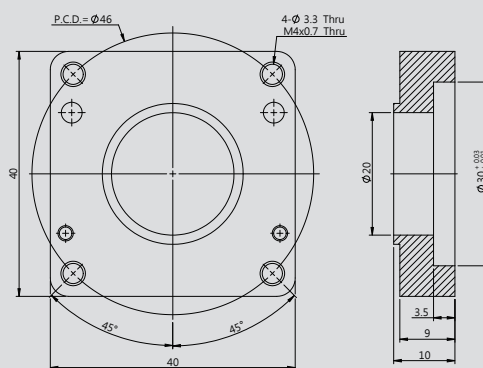
伺服馬達

GOOK20-M05 (松下50W伺服馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACHS19-4*8

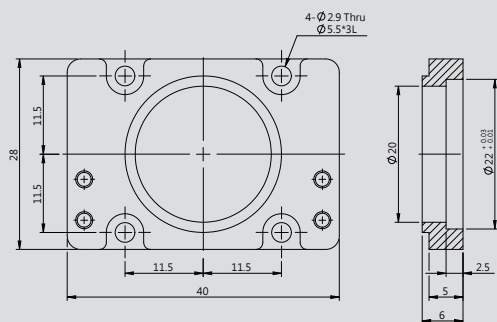
GOOK20-E05 (GMT、台達、三菱50W伺服馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACHS19-4*8

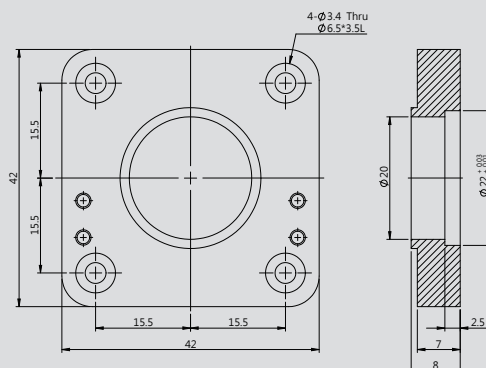
步進馬達

GOOK20-G28 (GMT 28框步進馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACHS19-4*5

GOOK20-G42 (GMT 42框步進馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACHS19-4*5

GOOK□2650 型號說明

型號說明

GOOK□ 2650 Series

GOOK	A	2650	-	60	-	1	2	N	-	P2	-	C		P		DM		D
	本體材質	尺寸 (高*寬mm)		行程 (mm)		滑塊數量	傳動單元	精度等級		螺桿導程		防塵蓋		感測器軌道組		馬達+驅動器		馬達方向
A:	鋁合金	26*50		60		1: 單滑塊	2: 滾珠螺桿	P: 精密型		P2: 0802		C 有防塵蓋						D: 直聯
S:	碳鋼			110		2: 雙滑塊		C5級螺桿		P6: 0805		X 無防塵蓋						R: 右折
				160				N: 標準型										L: 左折
				210				C7級螺桿										

G	感測器軌道組 (不含感測器)
P	感測器軌道組 (附感測器*3)
X	無

【套組代碼】

DM	GOOYII DC伺服馬達100W+ DC伺服驅動器(套組)
AE	GOOYII AC伺服馬達100W+ AC伺服驅動器(套組)
CD	步進馬達+磁性編碼器、 閉迴驅動器，搭配GSSC(套組)
GB	步進馬達+驅動一體式(閉迴)
OD	□28步進馬達+驅動器(套組)
NX	□28步進馬達+轉接板(套組)
GX	步進馬達+磁性編碼器 無驅動器

【轉接板+聯軸器】對應規格

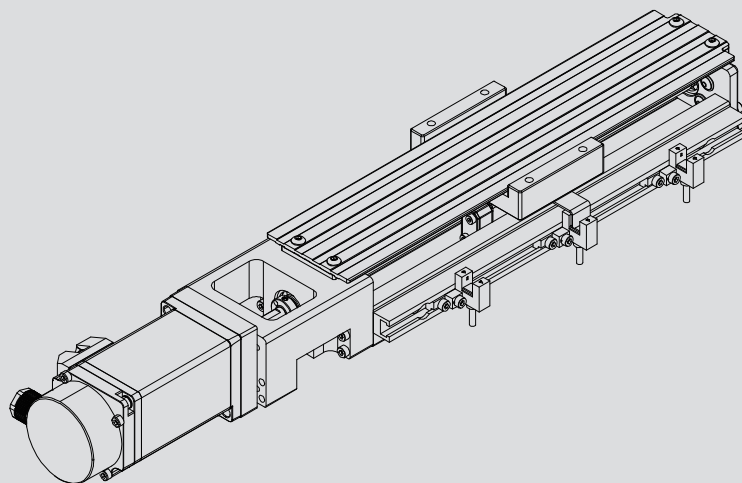
H10	台達 / 三菱 100W
M10	松下 100W
G28	□28步進馬達
G42	□42步進馬達

*此為客戶自備馬達

馬達驅動器套組表

代碼	驅動器名稱	外觀	軸數	電源 電壓	控制方式			控制模式				編碼器回授		光學尺 回授
					脈波	I/O	通訊	位置	速度	扭力	點位	光學 編碼器	磁性 編碼器	
DM	GDCK-KM (DC 伺服驅動器)		16	DC48V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	128	●	-	●
AE	GACK-KE (AC 伺服驅動器)		32	AC220V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	16	●	-	-
CD	GSSC-QSD (直線滑台適用)		16	DC24V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	-	●	●	-
GM	驅動一體式 (驅動器已安裝在二相步 進馬達後方並加保護後蓋)		16	DC24V	●	-	RS485 Modbus RTU	●	●	-	-	-	●	-
OD	GSTO-D		1	DC24V	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-

GOOK□2650 規格表



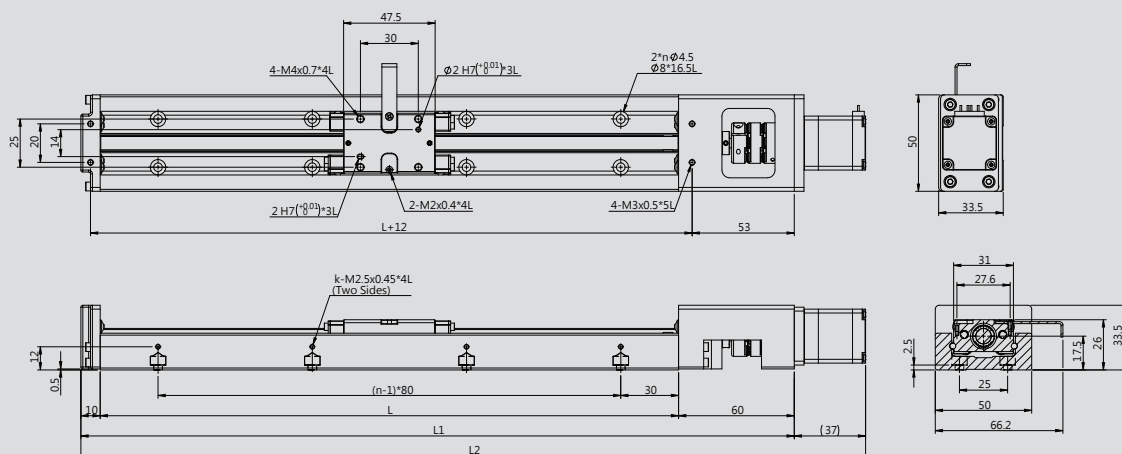
◎此線圖為 GOOKA2650-110-12N-P2-CPVWD

型 號		GOOK□2650-N								GOOK□2650-P							
機 械 規 格	本體尺寸(高 x 寬) (mm)	26 x 50															
	行程 (mm)	60	110	160	210	60	110	160	210	60	110	160	210	60	110	160	210
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8															
	導程 (mm)	2				5				2				5			
	軌道型式	循環式線性滾珠導引															
	滑台材質	A:鋁合金(陽極) / S:碳鋼(磷酸鹽皮膜)															
精 度 規 格	最高速度 (mm/s)	100				250				100				250			
	單向定位精度(mm)	-								0.02							
	反復定位精度 (mm)	±0.005								±0.003							
	行走平行度 (mm)	0.025								0.01							
	最大扭力 (N-cm)	1.5								4							
DC電氣規格	DC伺服馬達	100W : GDSCM-D01MD5															
	DC伺服驅動器	100W: GDCK-KM 【GSV-DK01MR-48DP】															
	滑台側接頭	製造商:TE Connectivity 動力線:172159-1+170355-1(公端) 編碼線:172161-1+170365-1(公端)]															
	傳輸線側接頭	製造商:KST 動力線:E1510-RED(歐規端子) 製造商:JST 編碼線:PHDR-12VS+SPHD-001T-P0.5(母端)]															
AC電氣規格	AC伺服馬達	100W : GACSM-A01LC4															
	AC伺服驅動器	100W : GACK-KE01MB21CP															
	滑台側接頭	製造商:Tyco electronics 動力線:172167-1(公端) 編碼線:172171-1(公端)]															
	傳輸線側接頭	製造商:Tyco electronics 動力線:172159-1(母端) 編碼線:172163-1(母端)															
步 進 電 氣 規 格	開迴路驅動器	GSTO-D 【□28】															
	閉迴路驅動器	GSSC 【GST-QSD28MR-24CP】															
	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS															
	傳輸線側接頭	12Pin母端連接器HRS															

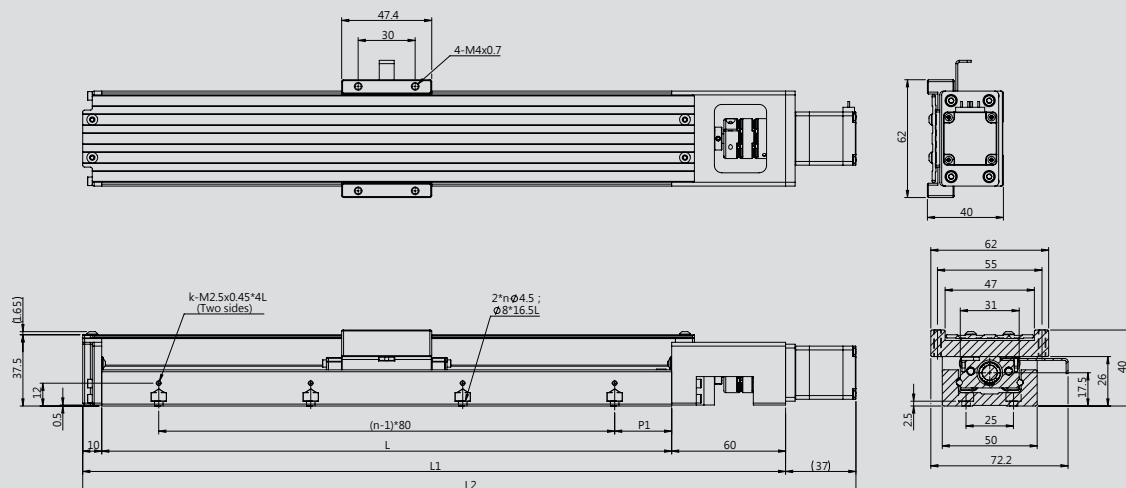
* 1 伺服馬達以轉速3000rpm計算最高速度、步進馬達以轉速1200rpm計算最高速度

GOOK□2650 馬達直聯尺寸圖

GOOK□2650 步進開迴路馬達直聯 無防塵蓋



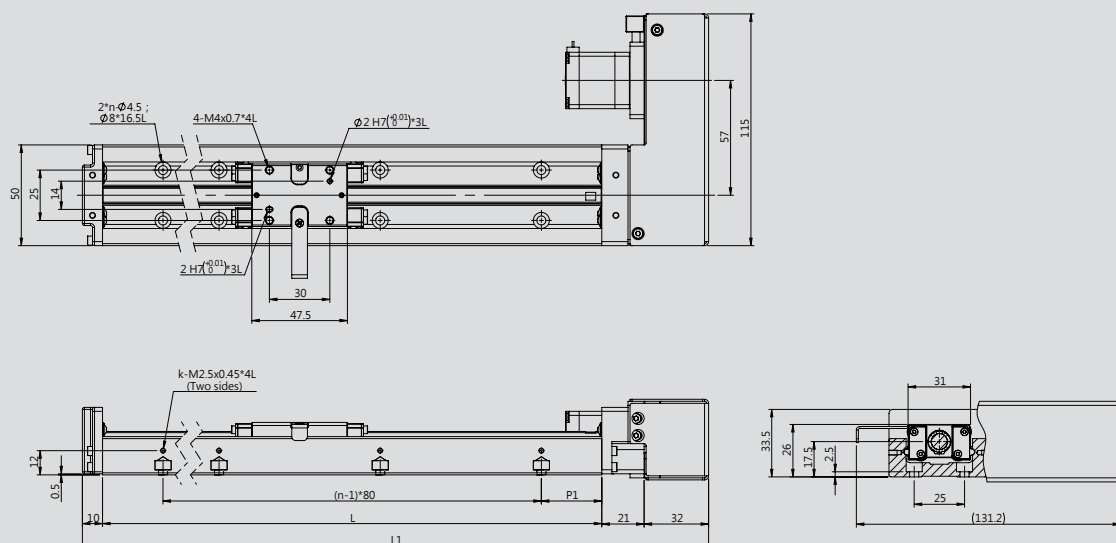
GOOK□2650 步進開迴路馬達直聯 有防塵蓋



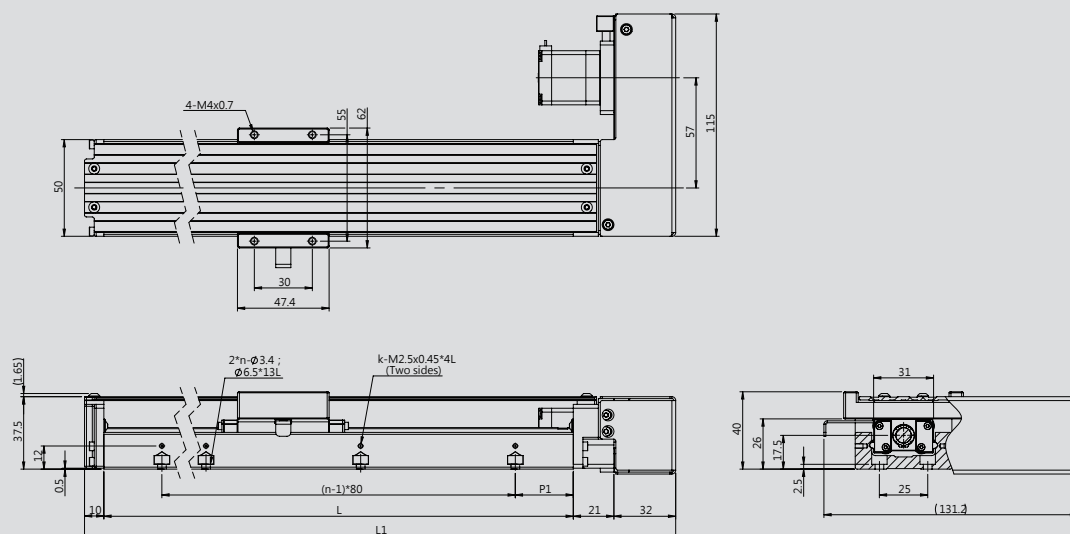
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□2650	60	150	220	257	2	2	35
	110	200	270	307	3	3	20
	160	250	320	357	3	3	45
	210	300	370	407	4	4	30

GOOK□2650 馬達反折尺寸圖

GOOK□2650 步進開迴路馬達直聯 無防塵蓋



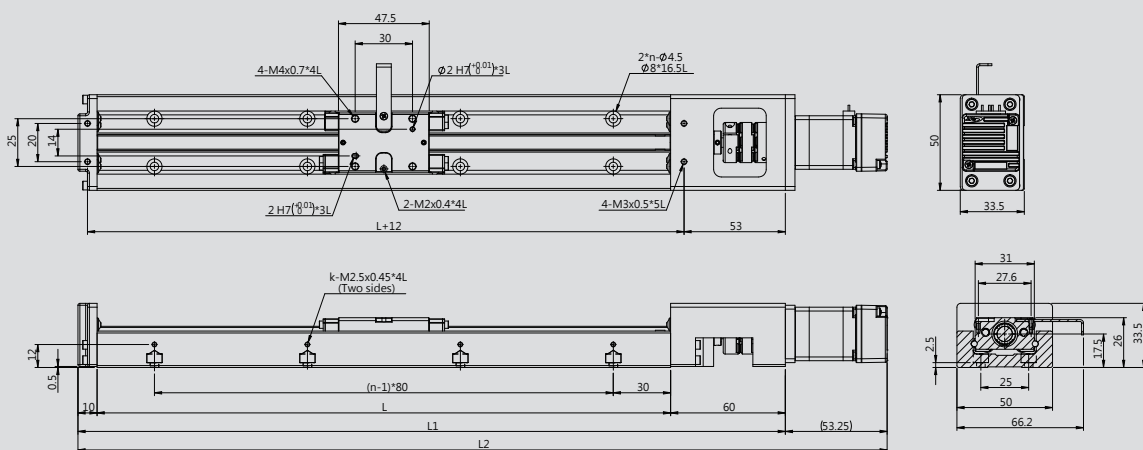
GOOK□2650 步進開迴路馬達直聯 有防塵蓋



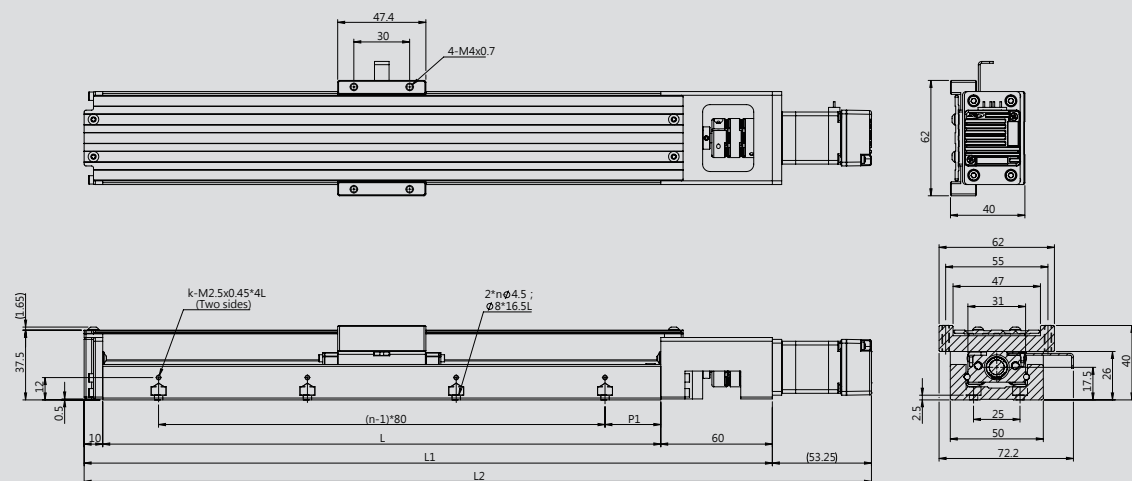
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□2650	60	100	213	2	2	35
	110	150	263	3	3	20
	160	250	313	3	3	45
	210	300	363	4	4	30

GOOK□2650 馬達直聯尺寸圖

GOOK□2650 步進閉迴路馬達直聯 無防塵蓋



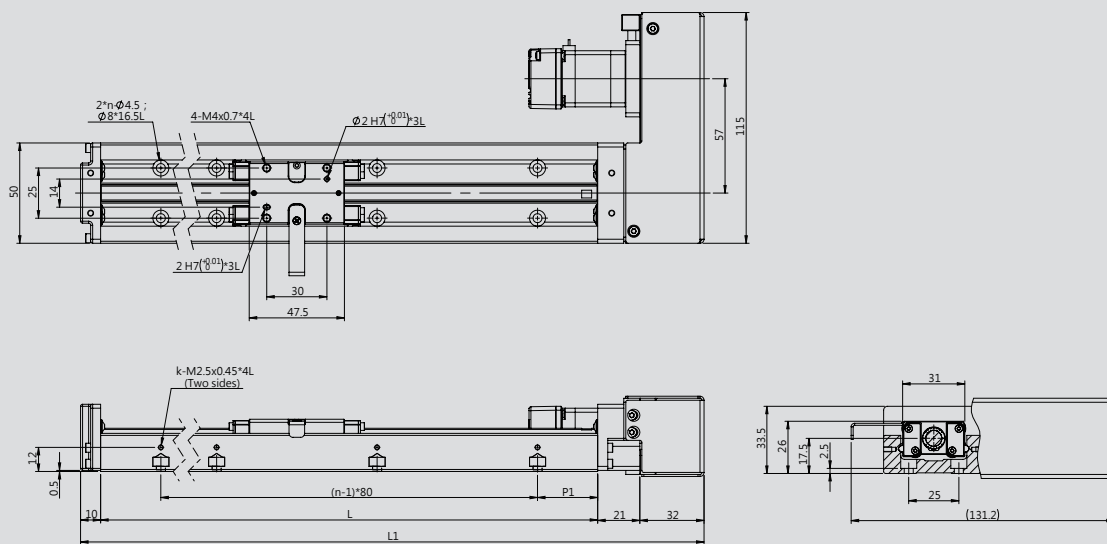
GOOK□2650 步進閉迴路馬達直聯 有防塵蓋



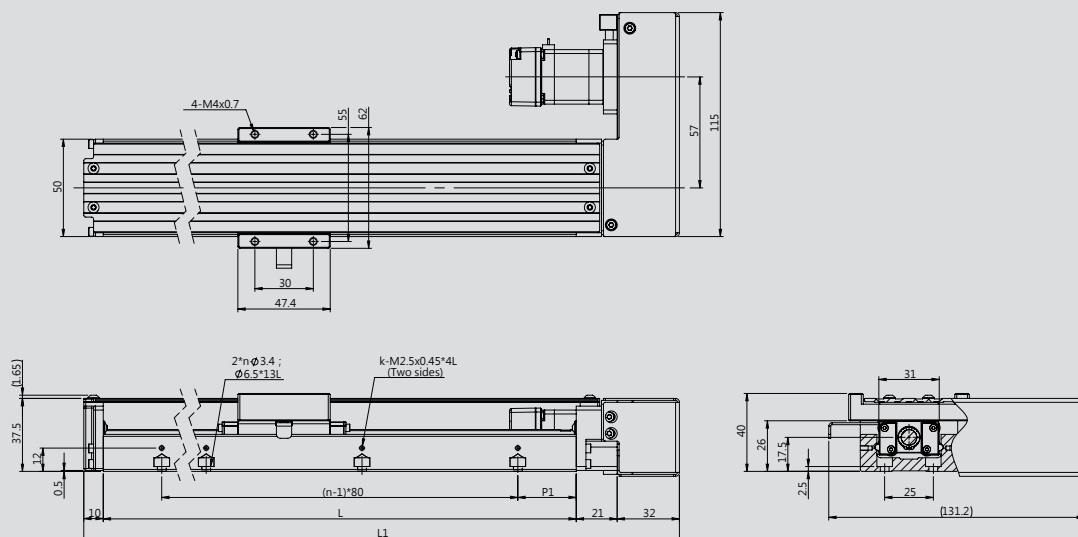
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構長度L1 (mm)	整體長度L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□2650	60	150	220	274	2	2	35
	110	200	270	324	3	3	20
	160	250	320	374	3	3	45
	210	300	370	424	4	4	30

GOOK□2650 馬達反折尺寸圖

GOOK□2650 步進閉迴路馬達直聯 無防塵蓋



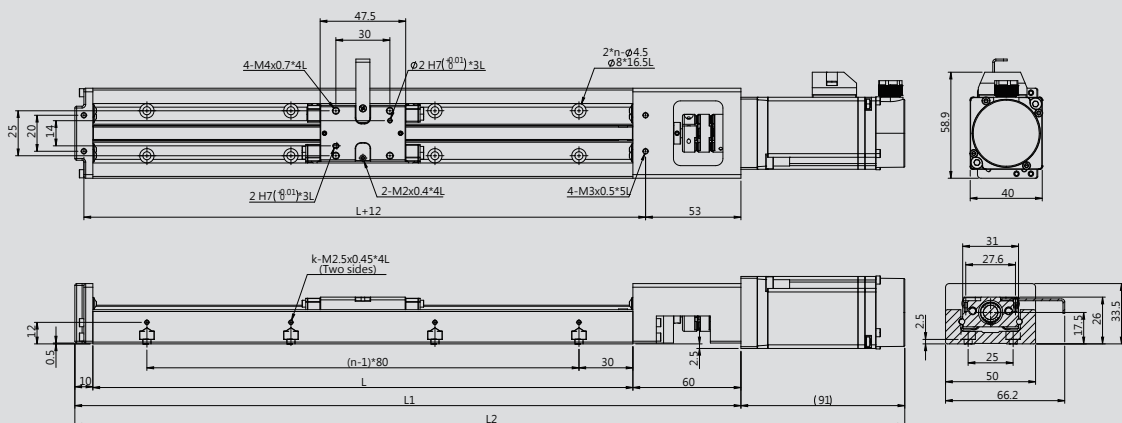
GOOK□2650 步進閉迴路馬達直聯 有防塵蓋



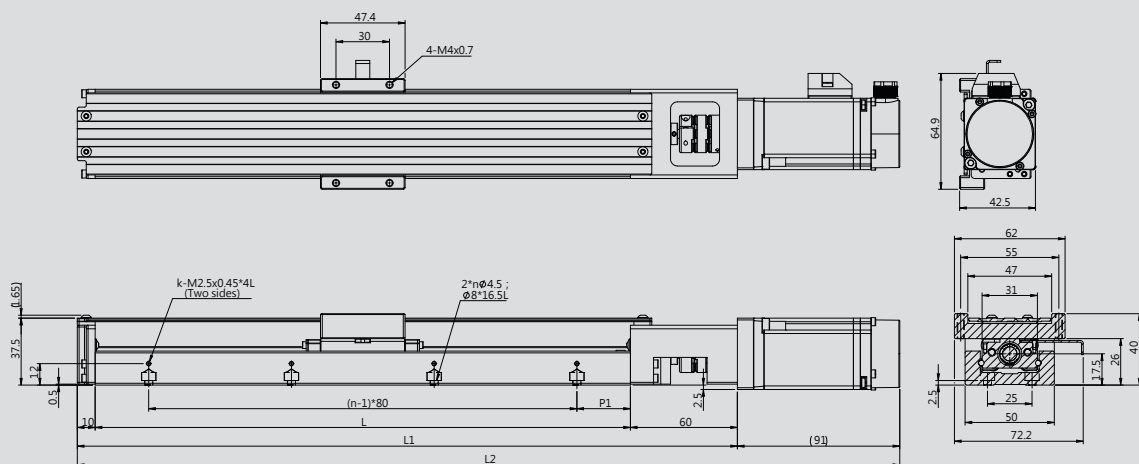
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構長度L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□2650	60	100	213	2	2	35
	110	150	263	3	3	20
	160	250	313	3	3	45
	210	300	363	4	4	30

GOOK□2650 馬達直聯尺寸圖

GOOK□2650 DC伺服馬達直聯 無防塵蓋



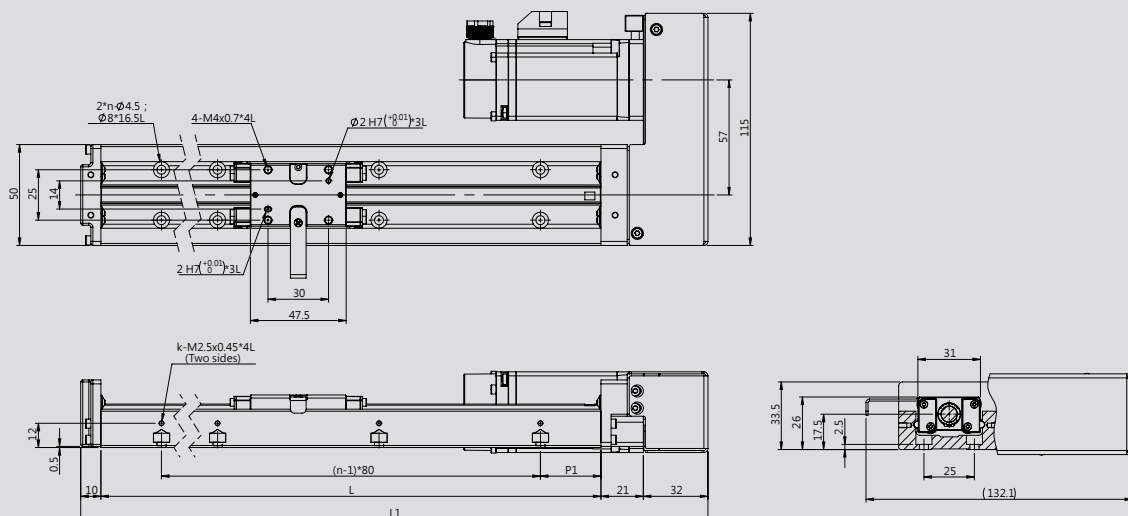
GOK□2650 DC伺服馬達直聯 有防塵蓋



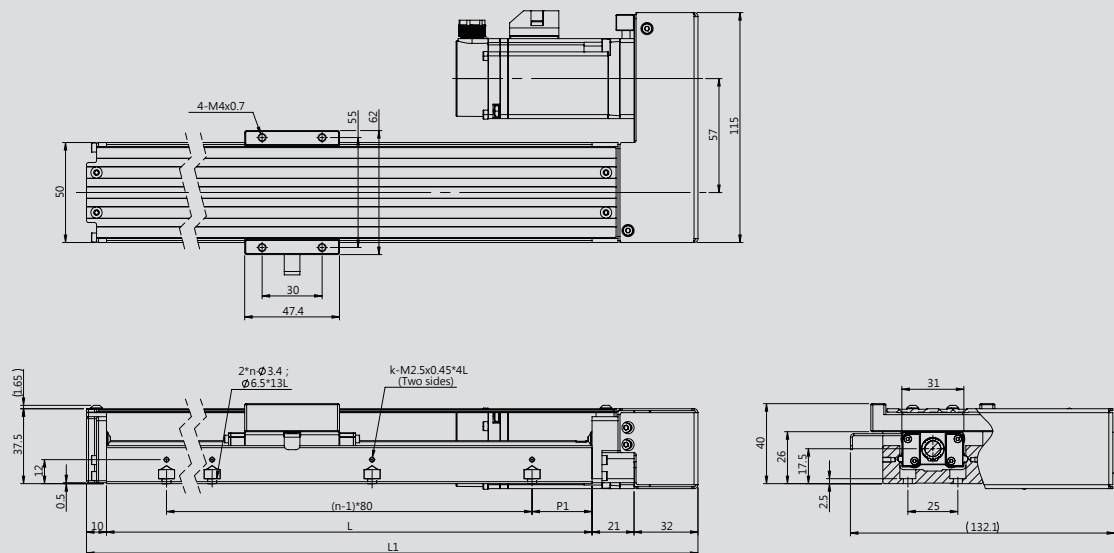
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構長度L1 (mm)	整體長度L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□2650	60	150	220	311	2	2	35
	110	200	270	361	3	3	20
	160	250	320	411	3	3	45
	210	300	370	461	4	4	30

GOOK□2650 馬達反折尺寸圖

GOOK□2650 DC伺服馬達反折 無防塵蓋



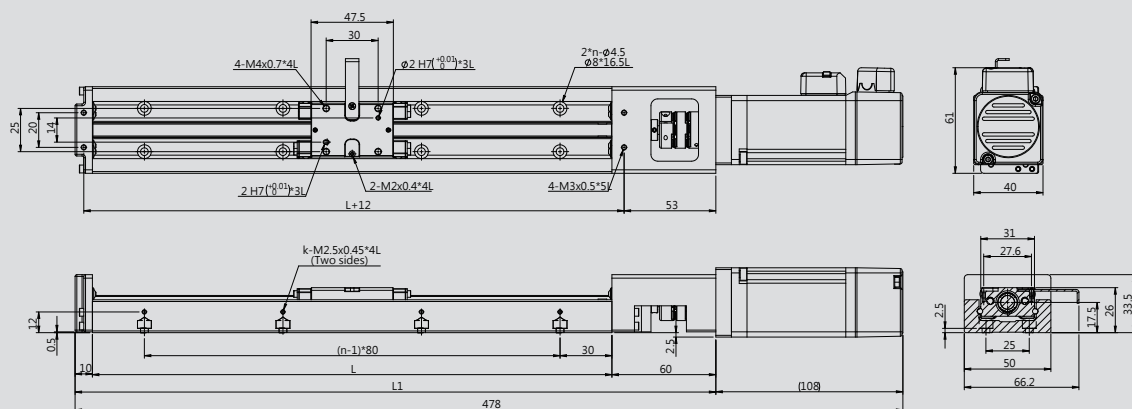
GOOK□2650 DC伺服馬達反折 有防塵蓋



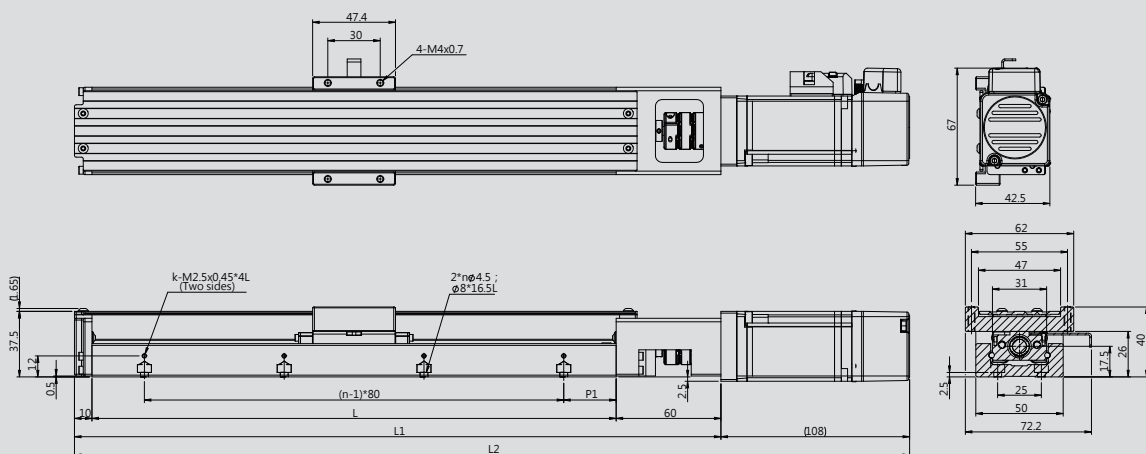
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□2650	60	100	213	2	2	35
	110	150	263	3	3	20
	160	250	313	3	3	45
	210	300	363	4	4	30

GOOK□2650 馬達直聯尺寸圖

GOOK□2650 AC伺服馬達直聯 無防塵蓋



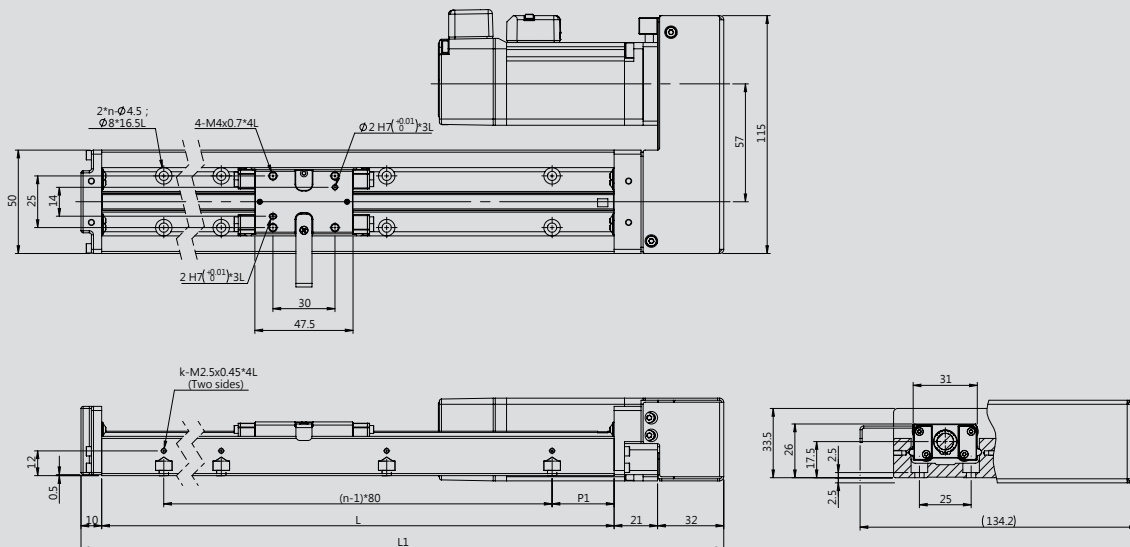
GOOK□2650 AC伺服馬達直聯 有防塵蓋



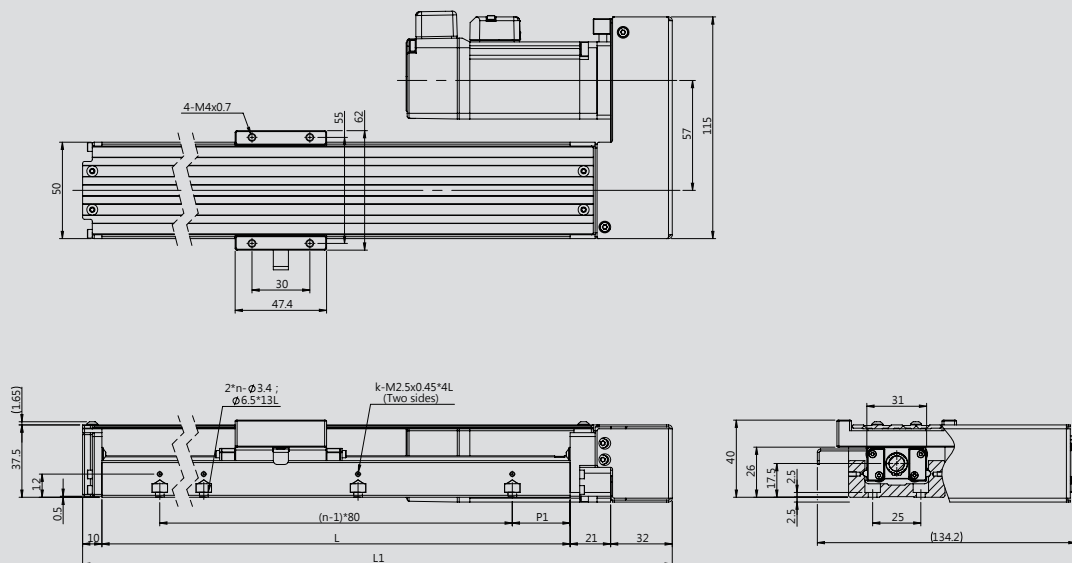
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構長度L1 (mm)	整體長度L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□2650	60	150	220	328	2	2	35
	110	200	270	378	3	3	20
	160	250	320	428	3	3	45
	210	300	370	478	4	4	30

GOOK□2650 馬達反折尺寸圖

GOOK□2650 AC伺服馬達反折 無防塵蓋



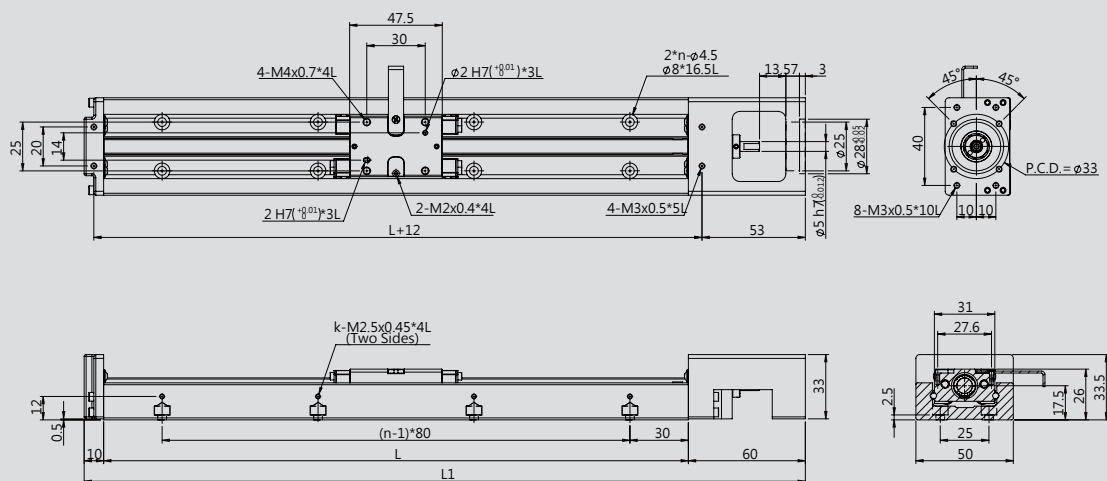
GOOK□2650 AC伺服馬達反折 有防塵蓋



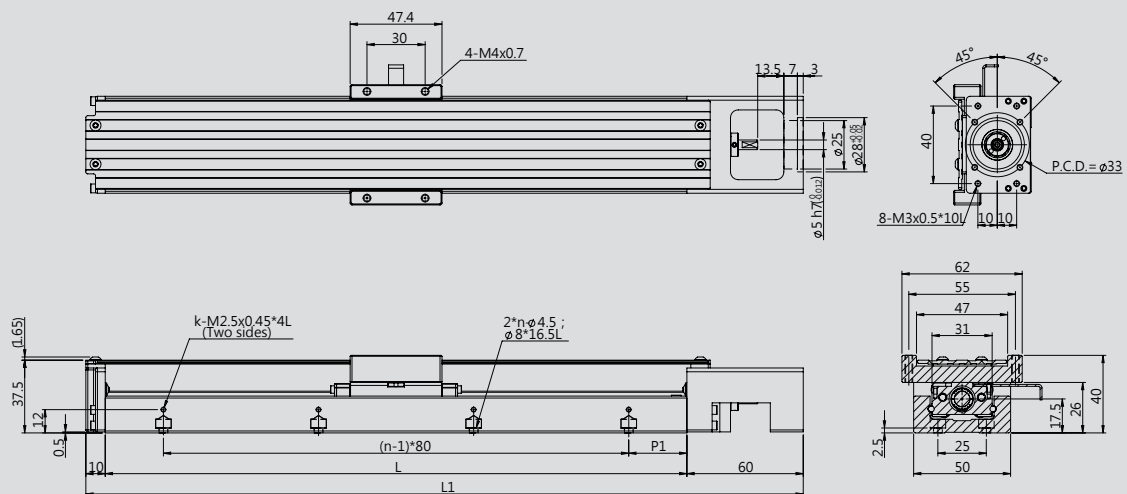
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	本體長度L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□2650	60	100	213	2	2	35
	110	150	263	3	3	20
	160	250	313	3	3	45
	210	300	363	4	4	30

GOOK□2650 馬達直聯尺寸圖

GOOK□2650 無配置直聯 無防塵蓋



GOOK□2650 無配置直聯 有防塵蓋



型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□2650	60	150	220	2	2	35
	110	200	270	3	3	20
	160	250	320	3	3	45
	210	300	370	4	4	30

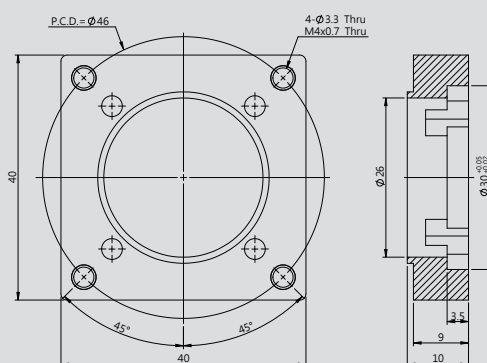
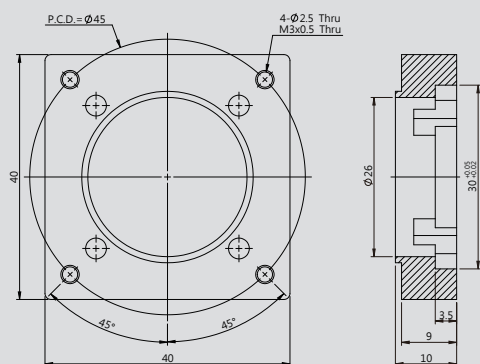
GOK□2650 馬達轉接版

GOOK□2650 馬達轉接板

伺服馬達

GOOK-M10 (松下50, 100W伺服馬達)

GOOK-H10 (GMT 100W / 台達、三菱50, 100W伺服馬達)



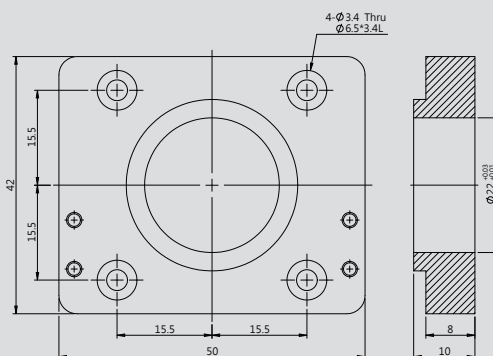
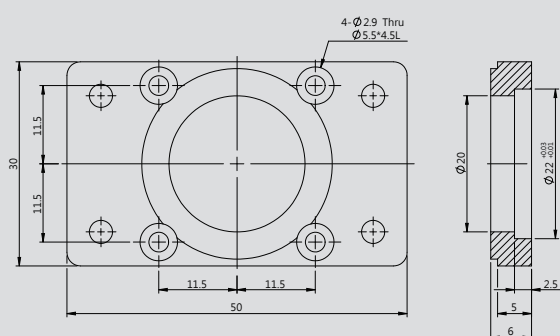
*適用 聯軸器 GOOFACCL21-5*8

*適用 聯軸器 GOOFACCL21-5*8

步進馬達

GOOK26-G28 (GMT 28框步進馬達)

GOOK26-G42 (GMT 42框步進馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACCL21-5*5

*適用 聯軸器 GOOFACCL21-5*5

GOOK□2650 型號說明

型號說明

GOOK□ 3060 series

GOOK **A** **3060** - **50** - **1** **2** **N** - **P5** - **C** **P** **DM** **D**

本體材質 尺寸 (高*寬mm) 行程 (mm) 滑塊數量 傳動單元 精度等級 螺桿導程 防塵蓋 感測器軌道組 馬達+聯軸器 馬達方向

A: 鋁合金 30*60
S: 碳鋼

50
100
150
200
300
400
500

1: 單滑塊 2: 滾珠螺桿 P: 精密型 C5級螺桿
N: 標準型 C7級螺桿

P5: 1005
P10: 1010

C 有防塵蓋
X 無防塵蓋

G 感測器軌道組 (不含感測器)
P 感測器軌道組 (感測器*3)
X 無

【套組代碼】

DM GOOYII DC伺服馬達100W+ DC伺服驅動器(套組)
AE GOOYII AC伺服馬達100W+ AC伺服驅動器(套組)
CD 步進馬達+磁性編碼器、閉迴驅動器，搭配GSSC(套組)
CB 步進馬達+驅動一體式(閉迴)
OD □42步進馬達+轉接板套組
NX □42步進馬達+驅動器(套組)
GX 步進馬達+磁性編碼器 無驅動器

D: 直聯
R: 右折
L: 左折

【轉接板+聯軸器】對應規格

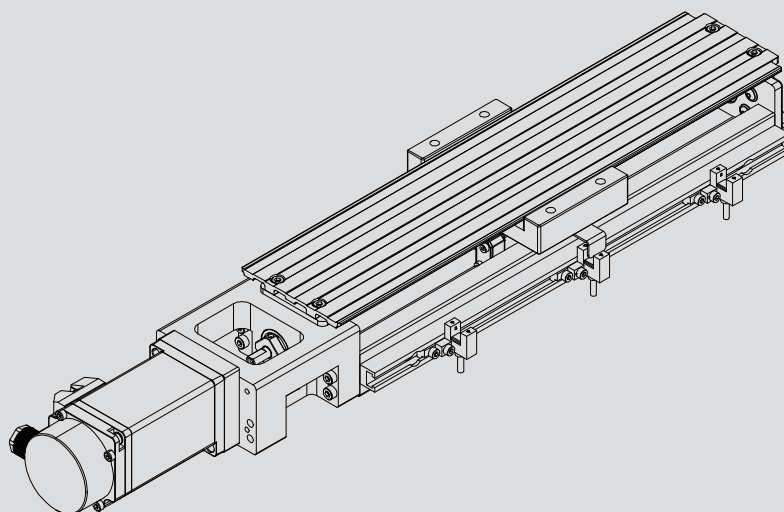
H10 台達 / 三菱 100W
M10 松下 100W
G42 □42步進馬達

*此為客戶自備馬達

馬達驅動器套組表

代碼	驅動器名稱	外觀	軸數	電源電壓	控制方式			控制模式			點位	編碼器回授		光學尺回授
					脈波	I/O	通訊	位置	速度	扭力		光學編碼器	磁性編碼器	
DM	GDCK-KM (DC 伺服驅動器)		16	DC48V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	128	●	-	●
AE	GACK-KE (AC 伺服驅動器)		32	AC220V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	16	●	-	-
CD	GSSC-QSD (直線滑台適用)		16	DC24V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	-	●	●	-
CB	驅動一體式 (驅動器已安裝在二相步進馬達後方並加保護後蓋)		16	DC24V	●	-	RS485 Modbus RTU	●	●	-	-	-	●	-
OD	GSTO-D		1	DC24V	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-

GOOK□2650 規格表

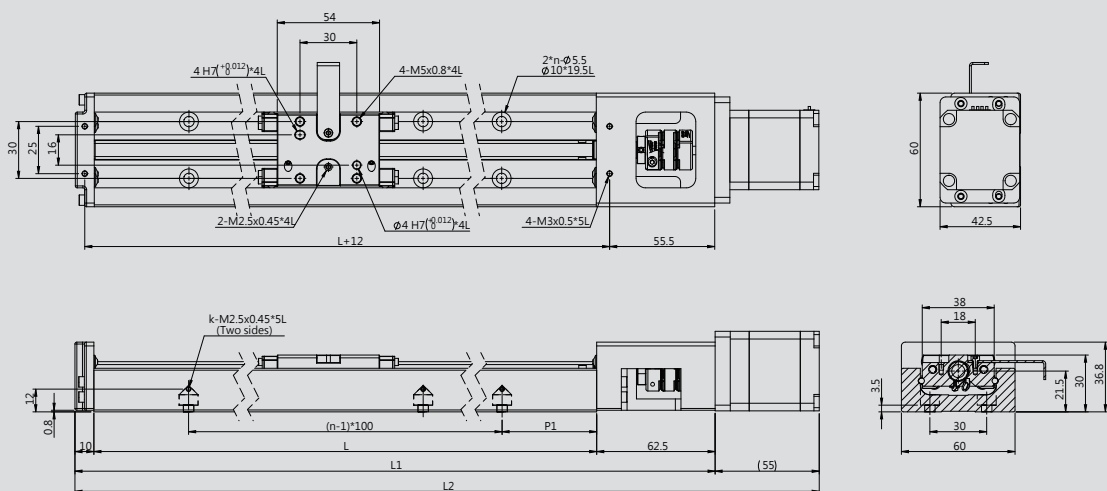


◎此線圖為 GOOKA3060-150-12N-P5-CPVWD

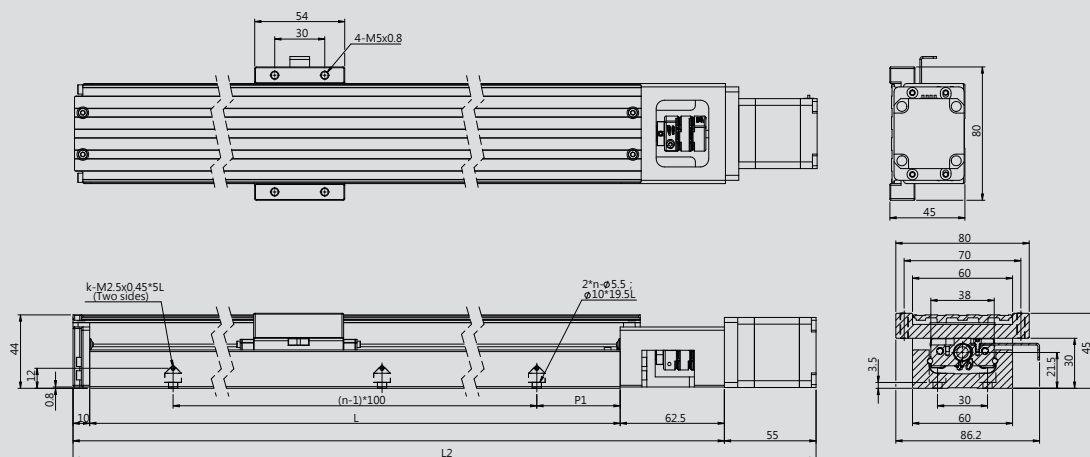
型 號		GOOK□3060-N				GOOK□3060-P					
機 械 規 格	本體尺寸(高 x 寬) (mm)		30 x 60								
	行程 (mm)		50/100/150/200/300/400/500	50/100/150/200/300/400/500	50/100/150/200/300/400/500	50/100/150/200/300/400/500	50/100/150/200/300/400/500	50/100/150/200/300/400/500	50/100/150/200/300/400/500		
	傳動方式		滾珠螺桿Ø10								
	導程 (mm)		5		10		5		10		
	軌道型式		循環式線性滾珠導引								
	滑台材質		A:鋁合金(陽極) / S:碳鋼(磷酸鹽皮膜)								
精 度 規 格	最高速度 (mm/s)	步進馬達	100		200		100		200		
		伺服馬達	250		500		250		500		
	單向定位精度(mm)		-				0.02		0.04	0.02	0.04
	反復定位精度 (mm)		±0.005				±0.003				
	行走平行度 (mm)		0.025	0.035	0.025	0.035	0.01	0.015	0.01	0.015	
	最大扭力 (N-cm)		7				15				
DC電氣規格	DC伺服馬達		100W : GDSCM-D01MD5								
	DC伺服驅動器		100W : GDCK-KM 【GSV-DK01MR-48DP】								
	滑台側接頭		製造商:TE Connectivity 動力線:172159-1+170355-1(公端) 編碼線:172161-1+170365-1(公端)								
	傳輸線側接頭		製造商:KST 動力線:E1510-RED(歐規端子) 製造商:JST 編碼線:PHDR-12VS+SPHD-001T-P0.5(母端)								
AC電氣規格	AC伺服馬達		100W : GACSM-A01LC4								
	AC伺服驅動器		100W : GACK-KE01MB21CP								
	滑台側接頭		製造商:Tyco electronics 動力線:172167-1(公端) 編碼線:172171-1(公端)								
	傳輸線側接頭		製造商:Tyco electronics 動力線:172159-1(母端) 編碼線:172163-1(母端)								
步 進 電 氣 規 格	開迴路驅動器		GSTO-D 【□42】								
	閉迴路驅動器		GSSC 【GST-QSD42MR-24CP】								
	滑台側接頭		12Pin公端連接器HRS								
	傳輸線側接頭		12Pin母端連接器HRS								

GOOK□3060 馬達直聯尺寸圖

GOOK□3060 步進開迴路馬達直聯 無防塵蓋



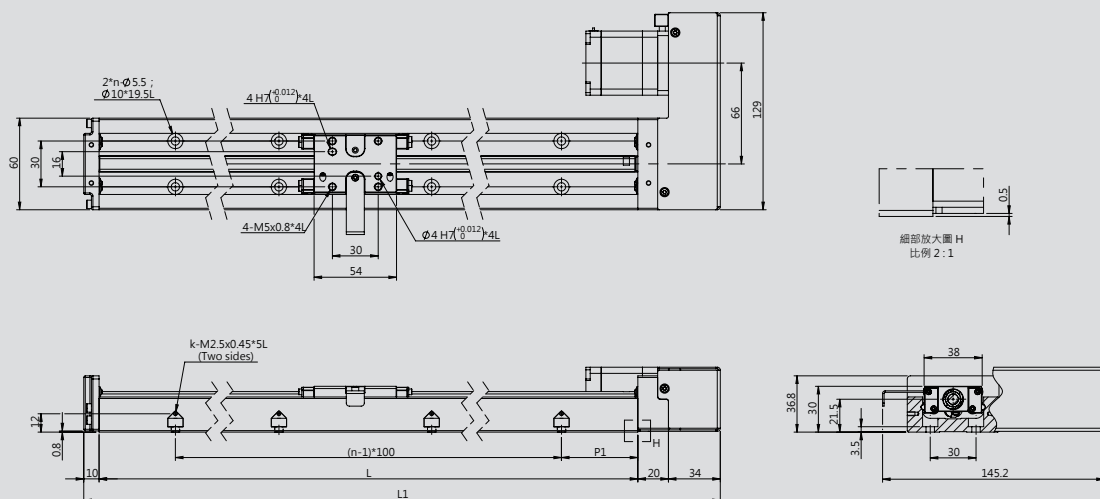
GOOK□3060 步進開迴路馬達直聯 有防塵蓋



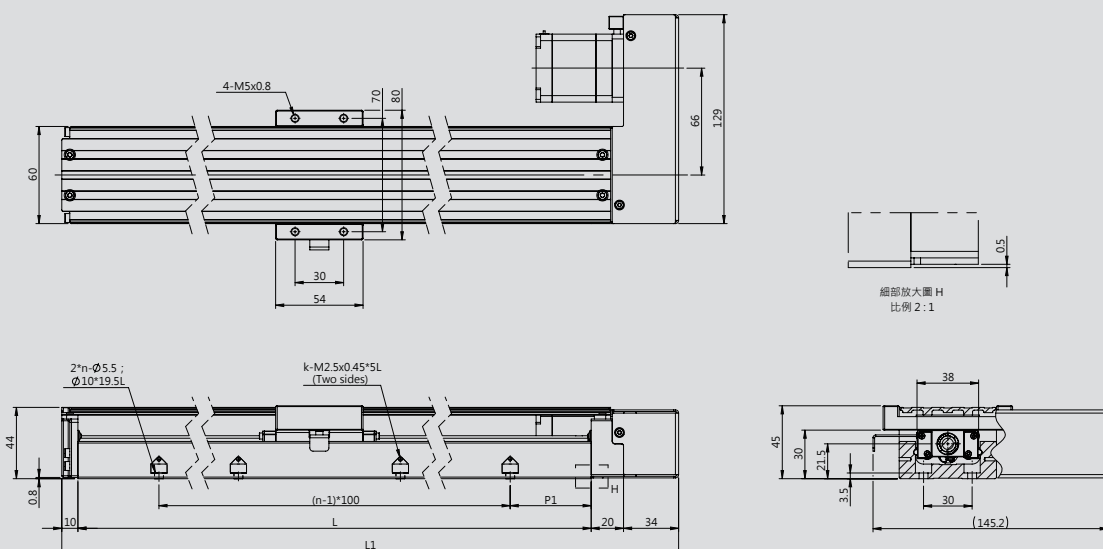
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□3060	50	150	222.5	277.5	2	2	25
	100	200	272.5	327.5	2	2	50
	150	250	322.5	377.5	3	3	25
	200	300	372.5	427.5	3	3	50
	300	400	472.5	527.5	4	4	50
	400	500	572.5	627.5	5	5	50
	500	600	672.5	727.5	6	6	50

GOOK□3060 馬達反折尺寸圖

GOOK□3060 步進開迴路馬達反折 無防塵蓋



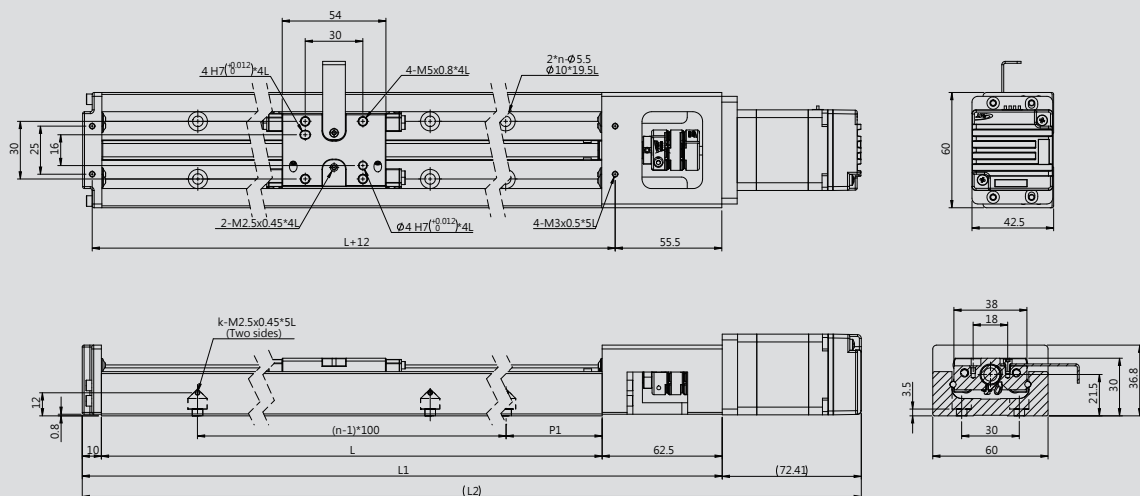
GOOK□3060 步進開迴路馬達反折 有防塵蓋



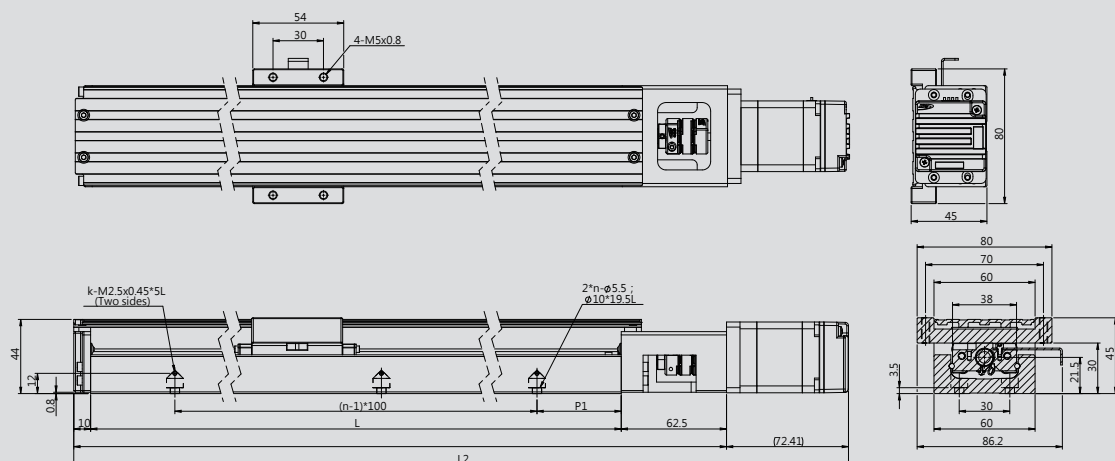
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□3060	50	150	214	2	2	25
	100	200	264	2	2	50
	150	250	314	3	3	25
	200	300	364	3	3	50
	300	400	464	4	4	50
	400	500	564	5	5	50
	500	600	664	6	6	50

GOOK□3060 馬達直聯尺寸圖

GOOK□3060 步進閉迴路馬達直聯 無防塵蓋



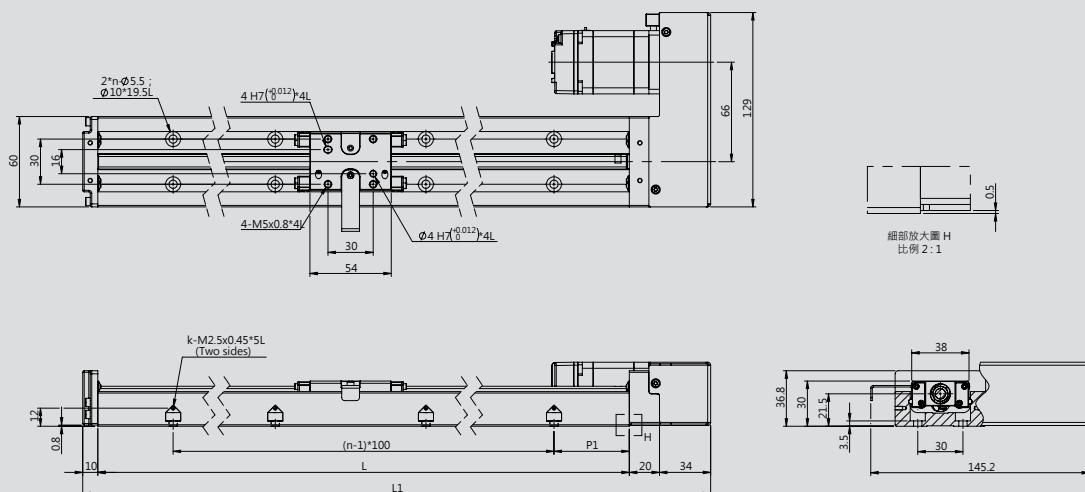
GK□3060 步進閉迴路馬達直聯 有防塵蓋



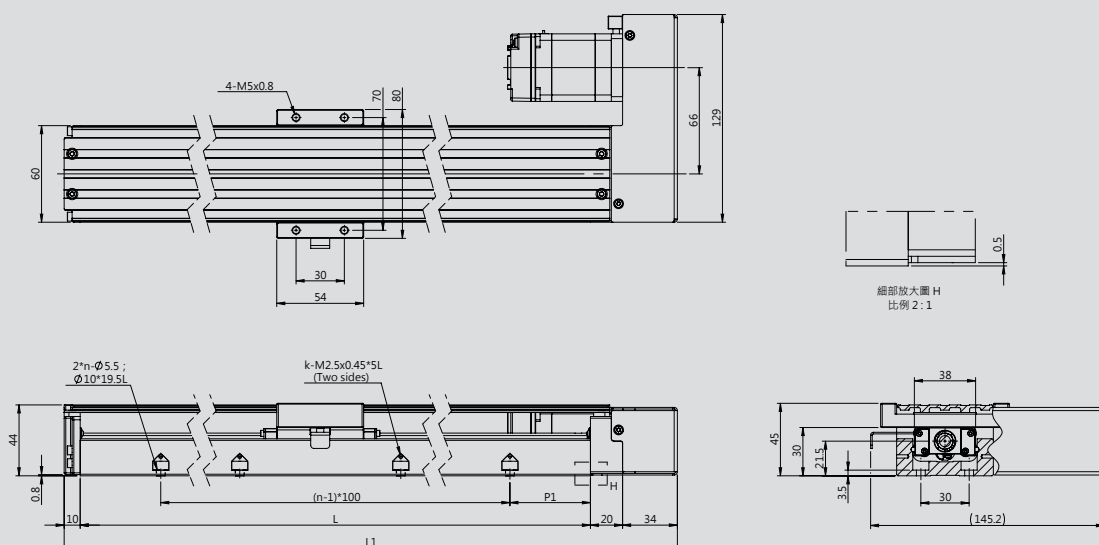
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□3060	50	150	222.5	295	2	2	25
	100	200	272.5	345	2	2	50
	150	250	322.5	395	3	3	25
	200	300	372.5	445	3	3	50
	300	400	472.5	545	4	4	50
	400	500	572.5	645	5	5	50
	500	600	672.5	745	6	6	50

GOOK□3060 馬達反折尺寸圖

GOOK□3060 步進閉迴路馬達反折 無防塵蓋



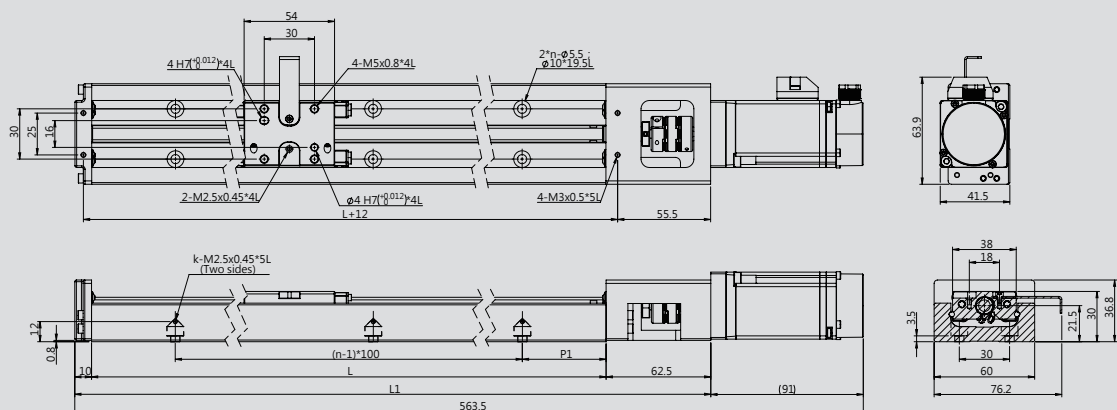
GOOK□3060 步進閉迴路馬達反折 有防塵蓋



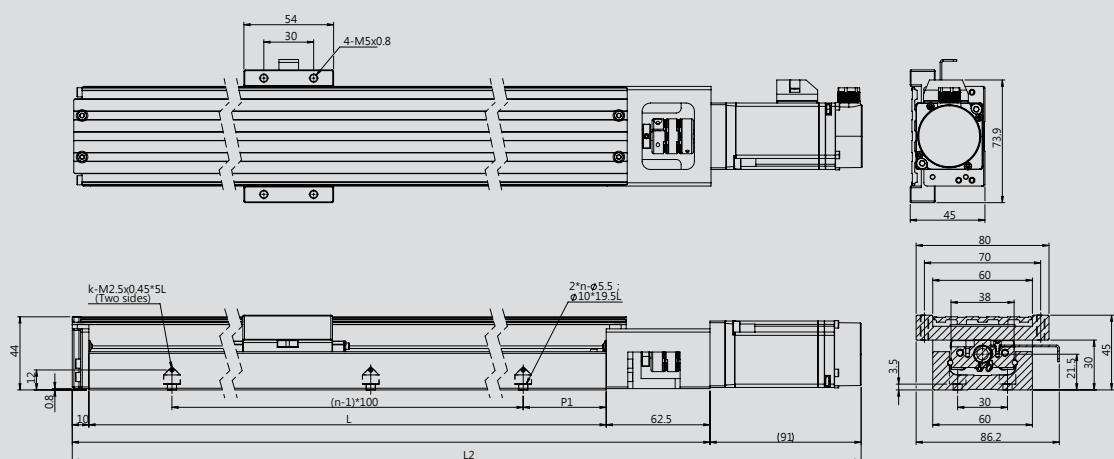
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□3060	50	150	214	2	2	25
	100	200	264	2	2	50
	150	250	314	3	3	25
	200	300	364	3	3	50
	300	400	464	4	4	50
	400	500	564	5	5	50
	500	600	664	6	6	50

GOOK□3060 馬達直聯尺寸圖

GOOK□3060 DC伺服馬達直聯 無防塵蓋



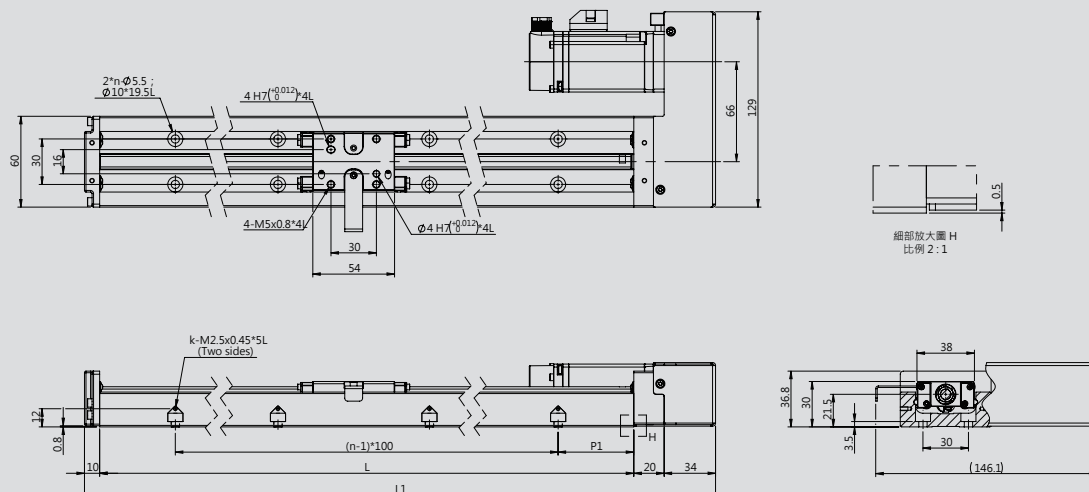
GOOK□3060 DC伺服馬達直聯 有防塵蓋



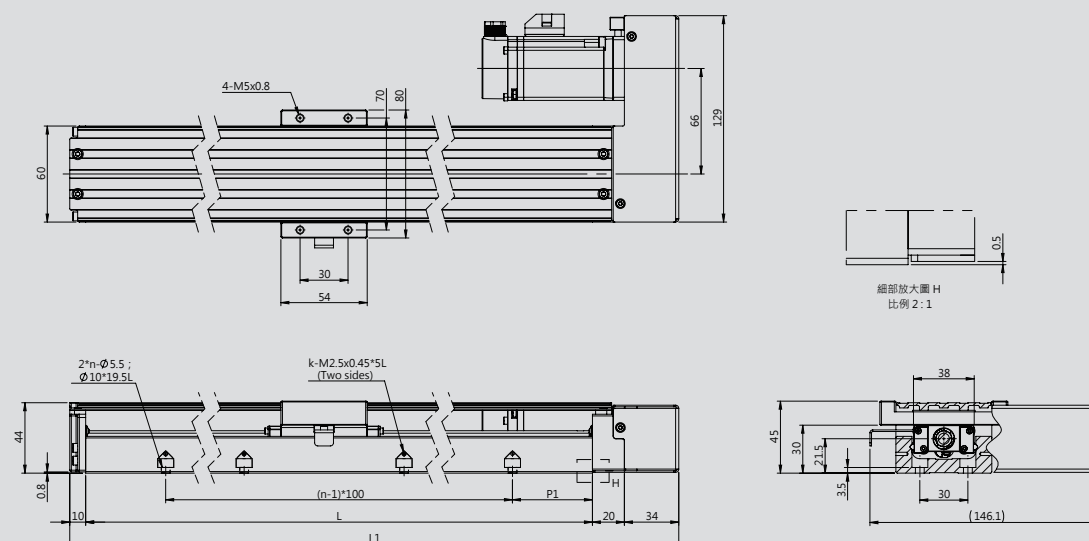
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□3060	50	150	222.5	313.5	2	2	25
	100	200	272.5	363.5	2	2	50
	150	250	322.5	413.5	3	3	25
	200	300	372.5	463.5	3	3	50
	300	400	472.5	563.5	4	4	50
	400	500	572.5	663.5	5	5	50
	500	600	672.5	763.5	6	6	50

GOOK□3060 馬達反折尺寸圖

GOOK□3060 DC伺服馬達反折 無防塵蓋



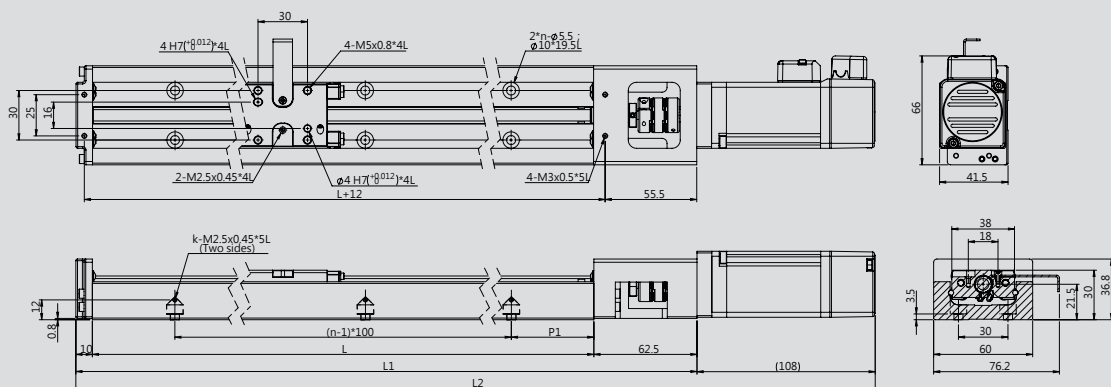
GOOK□3060 DC伺服馬達反折 有防塵蓋



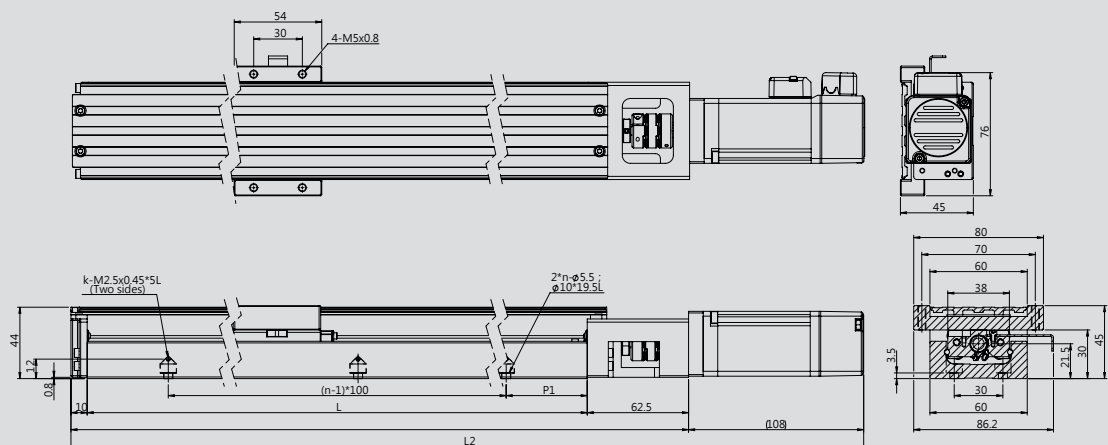
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□3060	50	150	214	2	2	25
	100	200	264	2	2	50
	150	250	314	3	3	25
	200	300	364	3	3	50
	300	400	464	4	4	50
	400	500	564	5	5	50
	500	600	664	6	6	50

GOOK□3060 馬達直聯尺寸圖

GOOK□3060 AC伺服馬達直聯 無防塵蓋



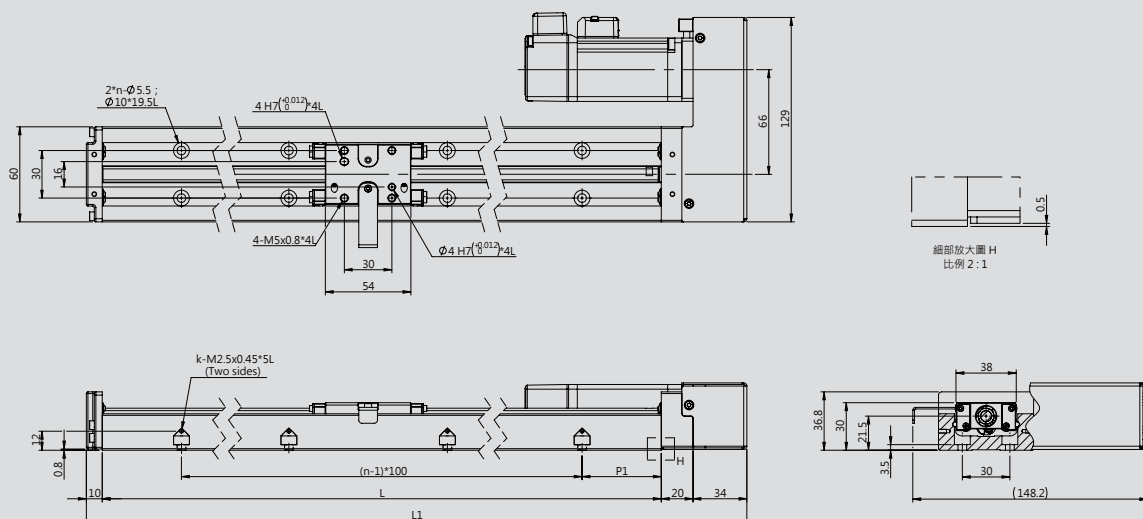
GOOK□3060 AC伺服馬達直聯 有防塵蓋



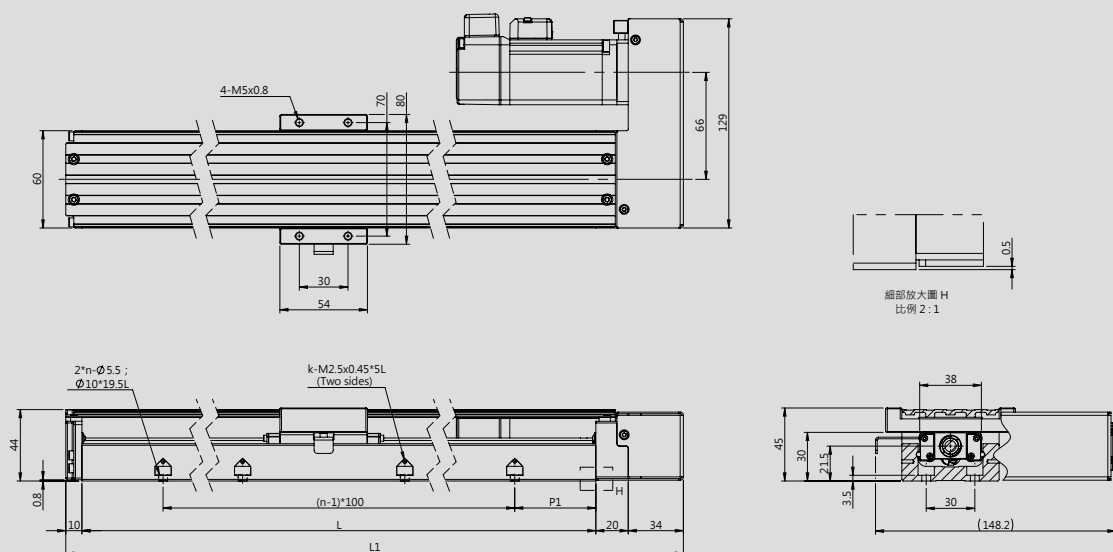
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□3060	50	150	222.5	330.5	2	2	25
	100	200	272.5	380.5	2	2	50
	150	250	322.5	430.5	3	3	25
	200	300	372.5	480.5	3	3	50
	300	400	472.5	580.5	4	4	50
	400	500	572.5	680.5	5	5	50
	500	600	672.5	780.5	6	6	50

GOOK□3060 馬達反折尺寸圖

GOOK□3060 AC伺服馬達反折 無防塵蓋



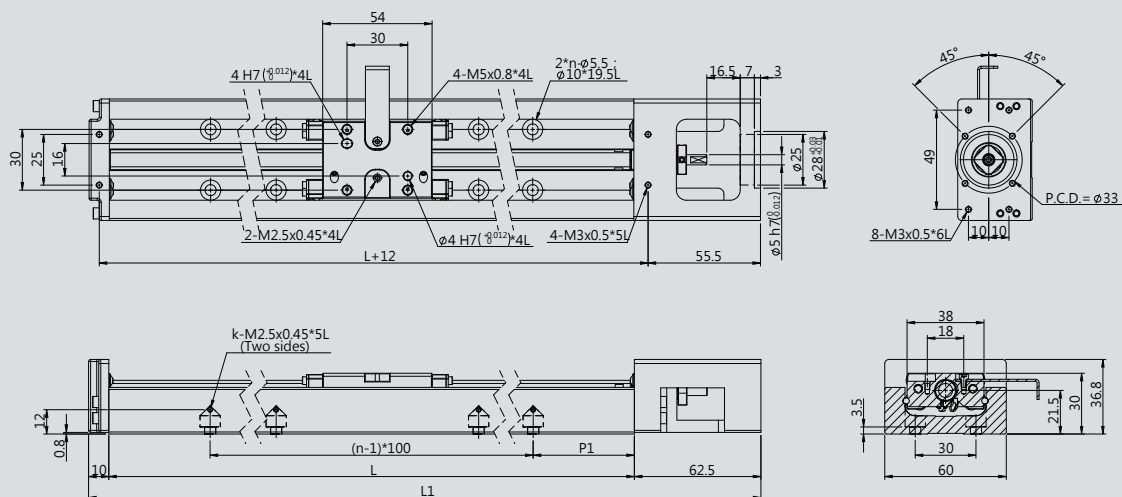
GOOK□3060 AC伺服馬達反折 有防塵蓋



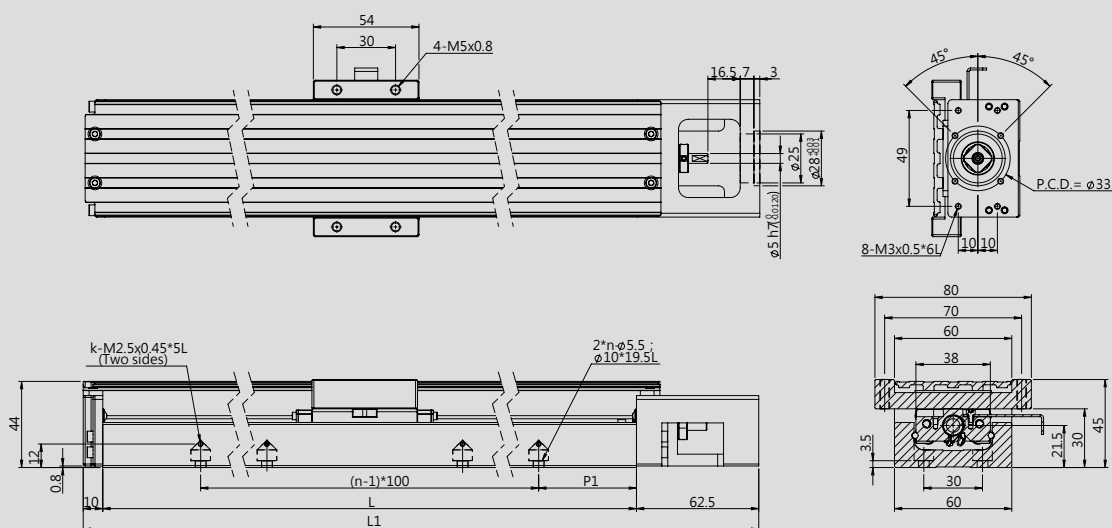
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□3060	50	150	214	2	2	25
	100	200	264	2	2	50
	150	250	314	3	3	25
	200	300	364	3	3	50
	300	400	464	4	4	50
	400	500	564	5	5	50
	500	600	664	6	6	50

GOOK□3060 馬達直聯尺寸圖

GOOK□3060 無配置直聯 無防塵蓋



GOOK□3060 無配置直聯 有防塵蓋



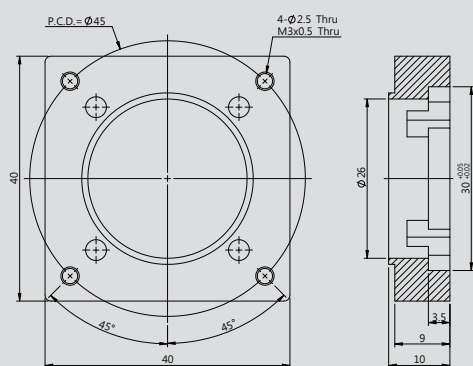
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□3060	50	150	222.5	2	2	25
	100	200	272.5	2	2	
	150	250	322.5	3	3	
	200	300	372.5	3	3	
	300	400	472.5	4	4	50
	400	500	572.5	5	5	
	500	600	672.5	6	6	

GOOK□3060 馬達轉接板

GOOK□3060 馬達轉接板

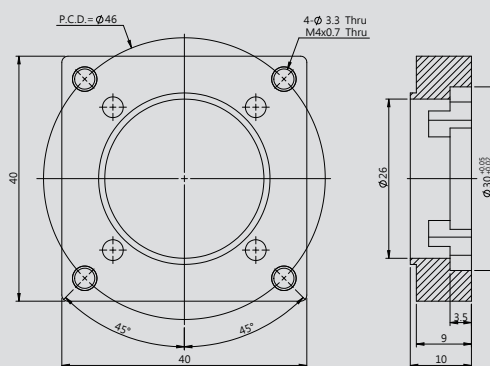
伺服馬達

GOOK-M10 (松下50, 100W伺服馬達)



*適用 聯軸器 FACCL21-5*8

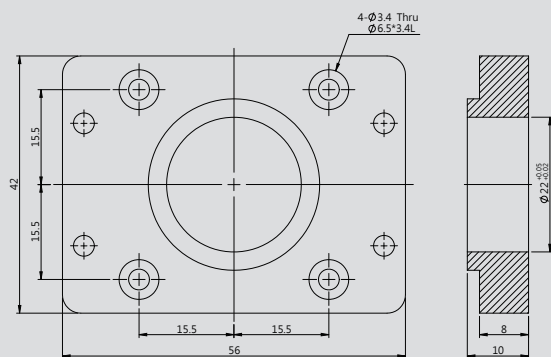
GOOK-H10 (GMT 100W / 台達、三菱50, 100W伺服馬達)



*適用 聯軸器 FACCL21-5*8

步進馬達

GOOK-G42 (GMT 42框步進馬達)



*適用 聯軸器 FACCL21-5*5

GOOK□3360 型號說明

型號說明

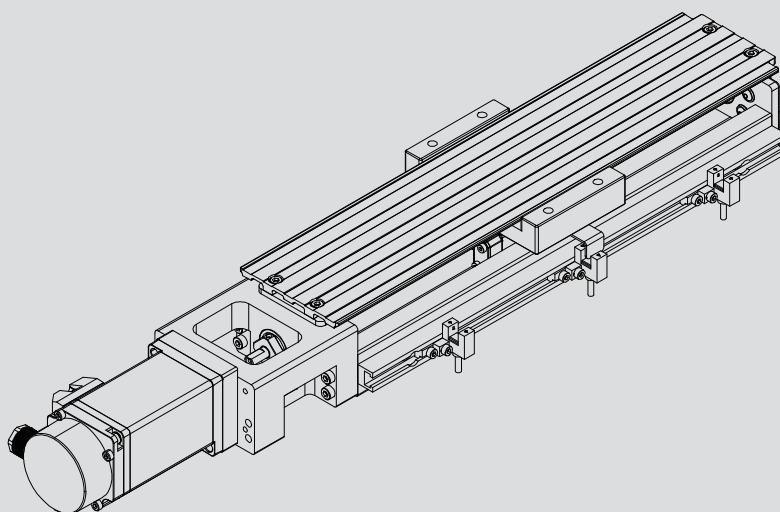
GOOK□ 3360 series

GOOK		A	3360	-	50	-	1	2	N	-	P5	-	C		P		DM		D																		
		本體材質	尺寸 (高*寬mm)		行程 (mm)		滑塊數量	傳動單元	精度等級		螺桿導程		防塵蓋		感測器軌道組		馬達+聯軸器		馬達方向																		
A: 鋁合金 S: 碳鋼		33*60	50 100 150 200 300 400 500		1: 單滑塊 2: 雙滑塊		2: 滾珠螺桿	P: 精密型 C5級螺桿 N: 標準型 C7級螺桿	P5: 1205 P10: 1210		C 有防塵蓋 X 無防塵蓋		<table><tr><td>G</td><td>感測器軌道組 (不含感測器)</td></tr><tr><td>P</td><td>感測器軌道組 (感測器*3)</td></tr><tr><td>X</td><td>無</td></tr></table>	G	感測器軌道組 (不含感測器)	P	感測器軌道組 (感測器*3)	X	無		<table><tr><td>DM</td><td>GOOYII DC伺服馬達100W+ DC伺服驅動器(套組)</td></tr><tr><td>AE</td><td>GOOYII AC伺服馬達100W+ AC伺服驅動器(套組)</td></tr><tr><td>CG</td><td>步進馬達+磁性編碼器、 閉迴驅動器，搭配GSSC(套組)</td></tr><tr><td>CB</td><td>步進馬達+驅動一體式(閉迴)</td></tr><tr><td>OD</td><td>□42步進馬達+轉接板套組</td></tr><tr><td>NX</td><td>□42步進馬達+驅動器(套組)</td></tr><tr><td>GX</td><td>步進馬達+磁性編碼器 無驅動器</td></tr></table>	DM	GOOYII DC伺服馬達100W+ DC伺服驅動器(套組)	AE	GOOYII AC伺服馬達100W+ AC伺服驅動器(套組)	CG	步進馬達+磁性編碼器、 閉迴驅動器，搭配GSSC(套組)	CB	步進馬達+驅動一體式(閉迴)	OD	□42步進馬達+轉接板套組	NX	□42步進馬達+驅動器(套組)	GX	步進馬達+磁性編碼器 無驅動器		D: 直聯 R: 右折 L: 左折
G	感測器軌道組 (不含感測器)																																				
P	感測器軌道組 (感測器*3)																																				
X	無																																				
DM	GOOYII DC伺服馬達100W+ DC伺服驅動器(套組)																																				
AE	GOOYII AC伺服馬達100W+ AC伺服驅動器(套組)																																				
CG	步進馬達+磁性編碼器、 閉迴驅動器，搭配GSSC(套組)																																				
CB	步進馬達+驅動一體式(閉迴)																																				
OD	□42步進馬達+轉接板套組																																				
NX	□42步進馬達+驅動器(套組)																																				
GX	步進馬達+磁性編碼器 無驅動器																																				
<table><tr><td colspan="2">【套組代碼】</td></tr><tr><td>H10</td><td>台達 / 三菱 100W</td></tr><tr><td>M10</td><td>松下 100W</td></tr><tr><td>G42</td><td>□42步進馬達</td></tr></table> <table><tr><td colspan="2">【轉接板+聯軸器】對應規格</td></tr><tr><td>H10</td><td>台達 / 三菱 100W</td></tr><tr><td>M10</td><td>松下 100W</td></tr><tr><td>G42</td><td>□42步進馬達</td></tr></table> *此為客戶自備馬達																				【套組代碼】		H10	台達 / 三菱 100W	M10	松下 100W	G42	□42步進馬達	【轉接板+聯軸器】對應規格		H10	台達 / 三菱 100W	M10	松下 100W	G42	□42步進馬達		
【套組代碼】																																					
H10	台達 / 三菱 100W																																				
M10	松下 100W																																				
G42	□42步進馬達																																				
【轉接板+聯軸器】對應規格																																					
H10	台達 / 三菱 100W																																				
M10	松下 100W																																				
G42	□42步進馬達																																				

馬達驅動器套組表

代碼	驅動器名稱	外觀	軸數	電源 電壓	控制方式			控制模式			點位	編碼器回授		光學尺 回授
					脈波	I/O	通訊	位置	速度	扭力		光學 編碼器	磁性 編碼器	
DM	GDCK-KM (DC 伺服驅動器)		16	DC48V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	128	●	-	●
AE	GACK-KE (AC 伺服驅動器)		32	AC220V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	16	●	-	-
CD	GSSC-QSD (直線滑台適用)		16	DC24V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	-	●	●	-
CB	驅動一體式 (驅動器已安裝在二相步 進馬達後方並加保護後蓋)		16	DC24V	●	-	RS485 Modbus RTU	●	●	-	-	-	●	-
OD	GSTO-D		1	DC24V	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-

GOOK□3360 規格表



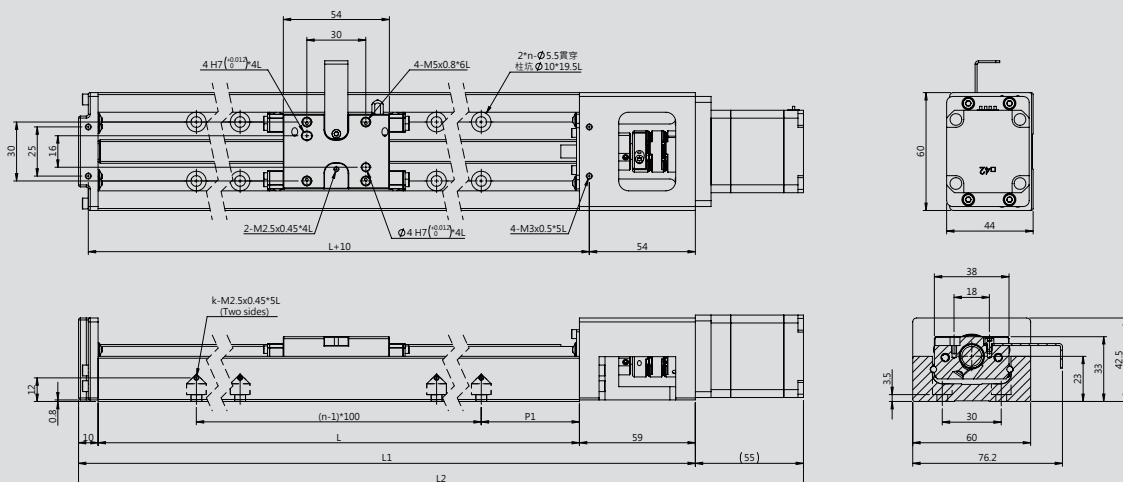
◎此線圖為 GOOKA3360-150-12N-P5-CPVWD

型 號		GOOK□3360-N				GOOK□3360-P				
機 械 規 格	本體尺寸(高 x 寬) (mm)	33 x 60								
	行程 (mm)	50/100/150/200/300	400/500	50/100/150/200/300	400/500	50/100/150/200/300	400/500	50/100/150/200/300	400/500	
	傳動方式	滾珠螺桿Ø12								
	導程 (mm)	5		10		5		10		
	軌道型式	循環式線性滾珠導引								
	滑台材質	A:鋁合金(陽極) / S:碳鋼(鄰酸鹽皮膜)								
精 度 規 格	最高速度 (mm/s)	250		500		250		500		
	單向定位精度(mm)	-				0.02		0.04	0.02	0.04
	反復定位精度 (mm)	±0.005				±0.003				
	行走平行度 (mm)	0.025	0.035	0.025	0.035	0.01	0.015	0.01	0.015	
	最大扭力 (N-cm)	7				15				
DC電氣規格	DC伺服馬達	100W : GDSCM-D01MD5								
	DC伺服驅動器	100W : GDCK-KM 【GSV-DK01MR-48DP】								
	滑台側接頭	製造商:TE Connectivity 動力線:172159-1+170355-1(公端) 編碼線:172161-1+170365-1(公端)								
	傳輸線側接頭	製造商:KST 動力線:E1510-RED(歐規端子) 製造商:JST 編碼線:PHDR-12VS+SPHD-001T-P0.5(母端)								
AC電氣規格	AC伺服馬達	100W : GACSM-A01LC4								
	AC伺服驅動器	100W : GACK-KE01MB21CP								
	滑台側接頭	製造商:Tyco electronics 動力線:172167-1(公端) 編碼線:172171-1(公端)								
	傳輸線側接頭	製造商:Tyco electronics 動力線:172159-1(母端) 編碼線:172163-1(母端)								
步 進 電 氣 規 格	開迴路驅動器	GSTO-D 【□42】								
	閉迴路驅動器	GSSC 【GST-QSD42MR-24CP】								
	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS								
	傳輸線側接頭	12Pin母端連接器HRS								

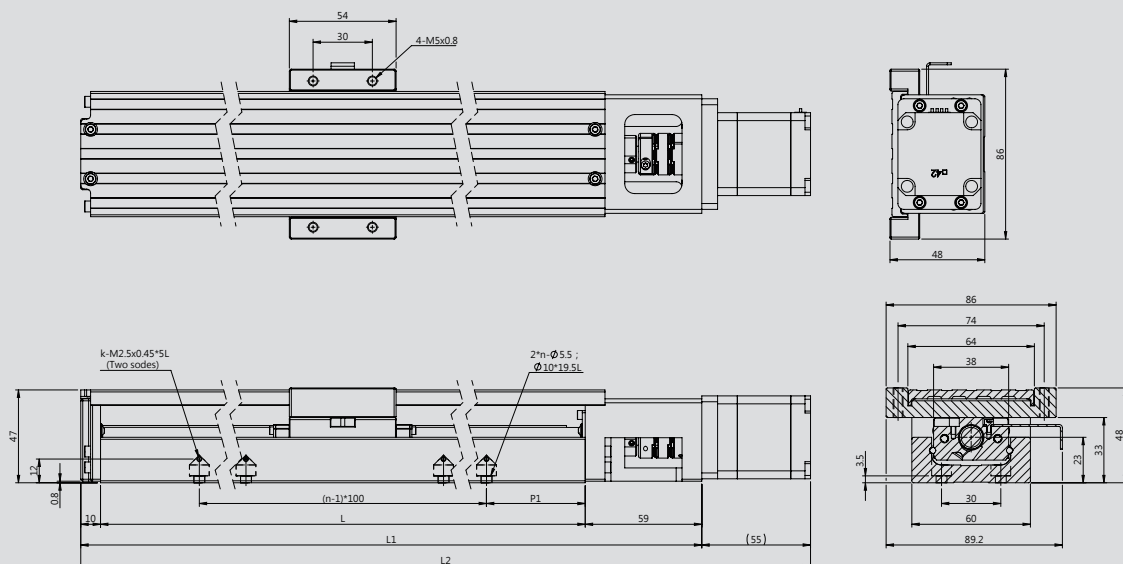
* 1 伺服馬達以轉速3000rpm計算最高速度、步進馬達以轉速1200rpm計算最高速度

GOOK□3360 馬達直聯尺寸圖

GOOK□3360 步進開迴路馬達直聯 無防塵蓋



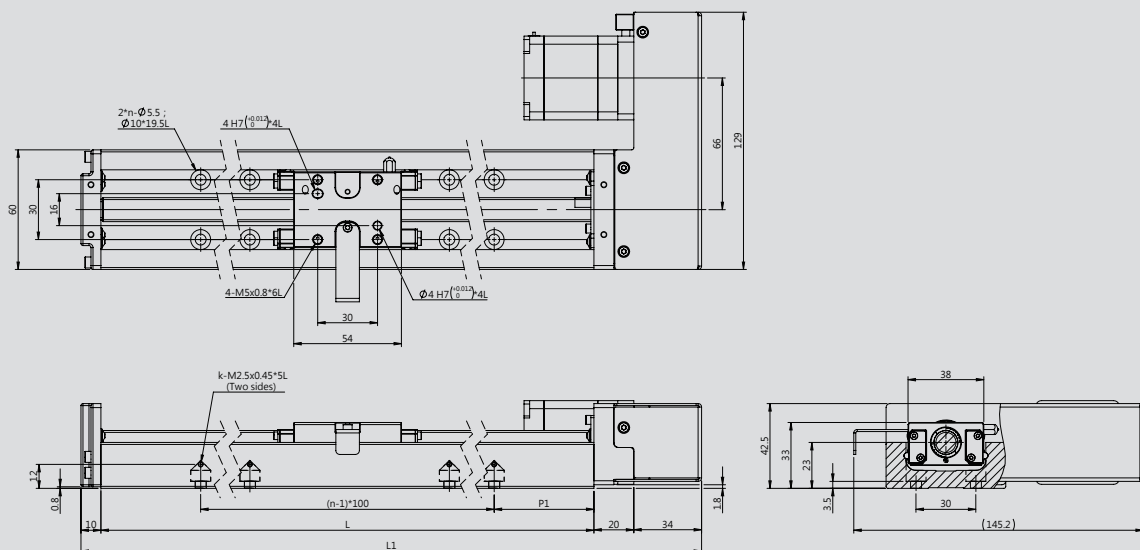
GOOK□3360 步進開迴路馬達直聯 有防塵蓋



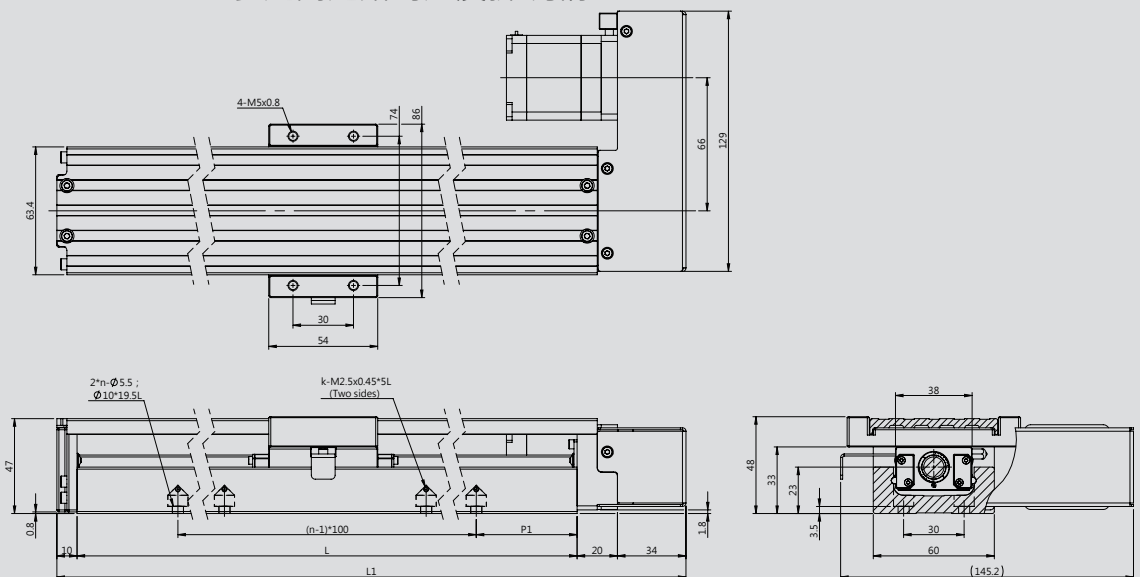
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□3360	50	150	219	274	2	2	25
	100	200	269	324	2	2	50
	150	250	319	374	3	3	25
	200	300	369	424	3	3	50
	300	400	469	524	4	4	50
	400	500	569	624	5	5	50
	500	600	669	724	6	6	50

GOOK□3360 馬達反折尺寸圖

GOOK□3360 步進開迴路馬達反折 無防塵蓋



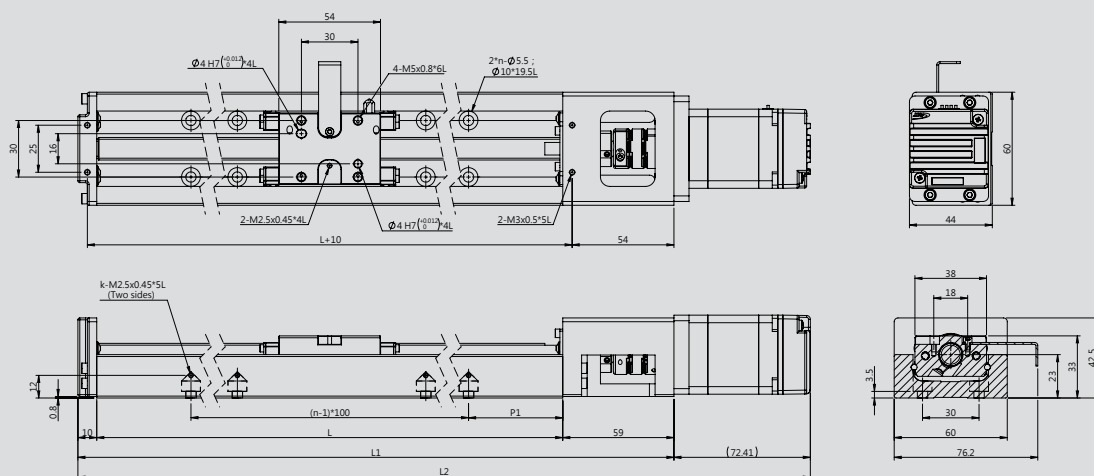
GOOK□3360 步進開迴路馬達反折 有防塵蓋



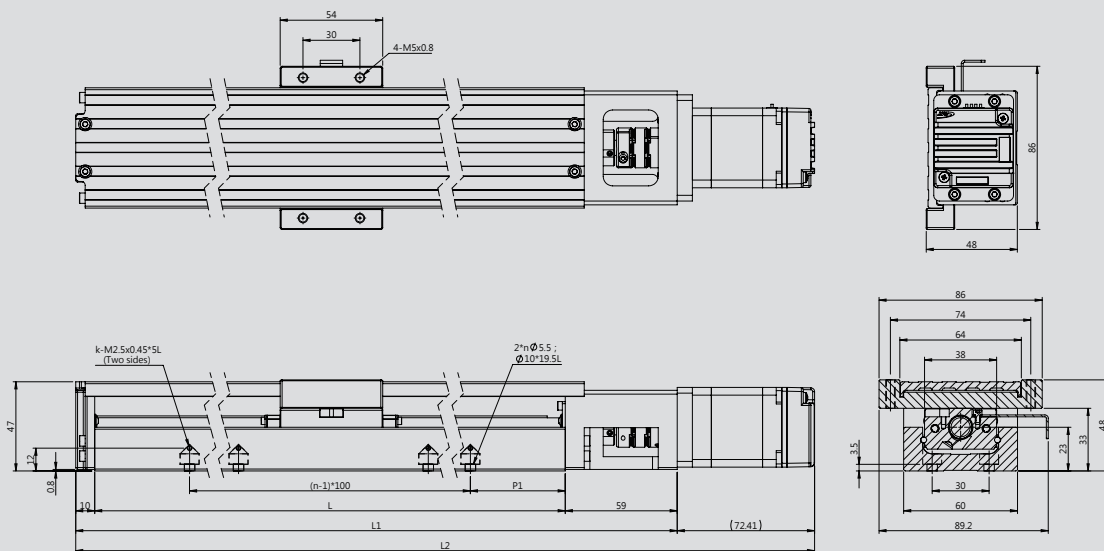
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□3360	50	150	214	2	2	25
	100	200	264	2	2	50
	150	250	314	3	3	25
	200	300	364	3	3	50
	300	400	464	4	4	50
	400	500	564	5	5	50
	500	600	664	6	6	50

GOOK□3360 馬達直聯尺寸圖

GOOK□3360 步進閉迴路馬達直聯 無防塵蓋



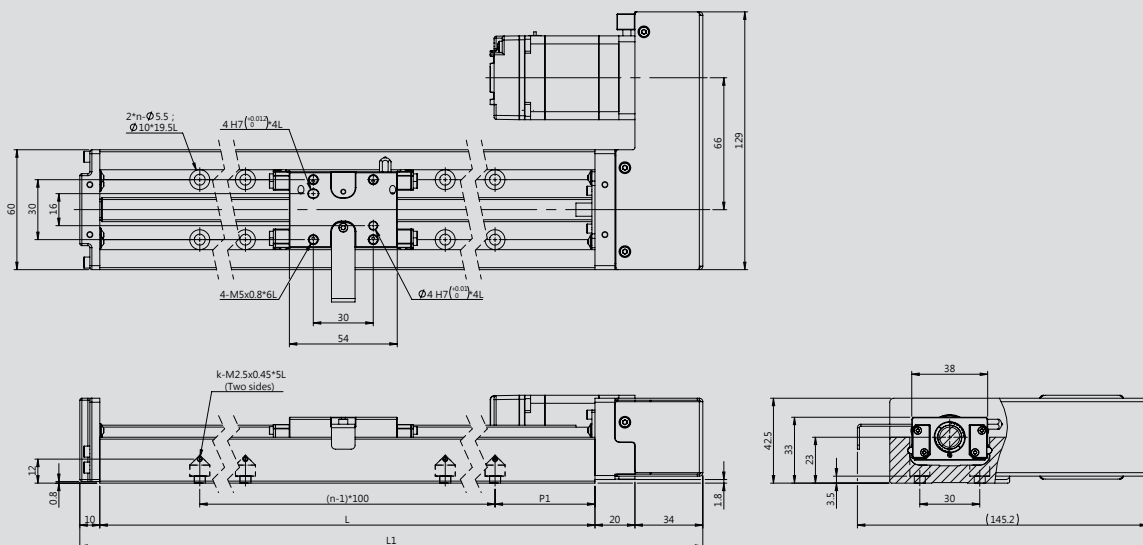
GOOK□3360 步進閉迴路馬達直聯 有防塵蓋



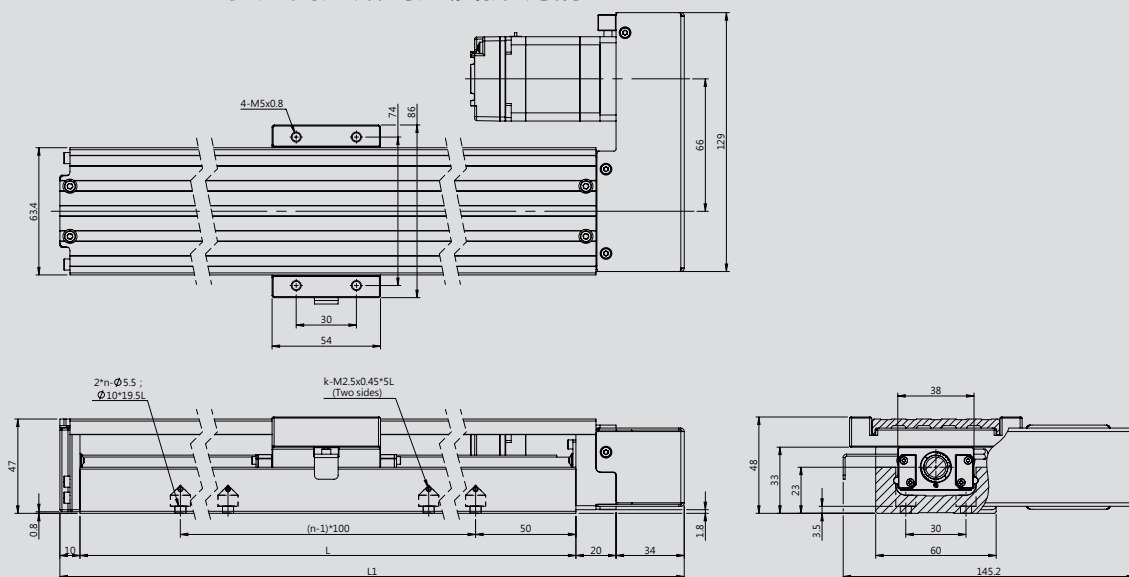
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□3360	50	150	219	291.5	2	2	25
	100	200	269	341.5	2	2	50
	150	250	319	391.5	3	3	25
	200	300	369	441.5	3	3	50
	300	400	469	541.5	4	4	50
	400	500	569	641.5	5	5	50
	500	600	669	741.5	6	6	50

GOOK□3360 馬達反折尺寸圖

GOOK□3360 步進閉迴路馬達反折 無防塵蓋



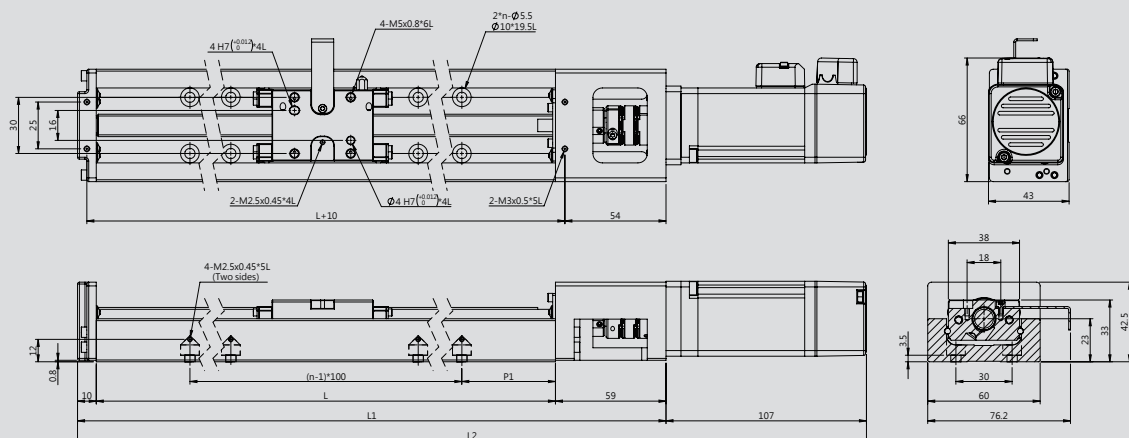
GOOK□3360 步進閉迴路馬達反折 有防塵蓋



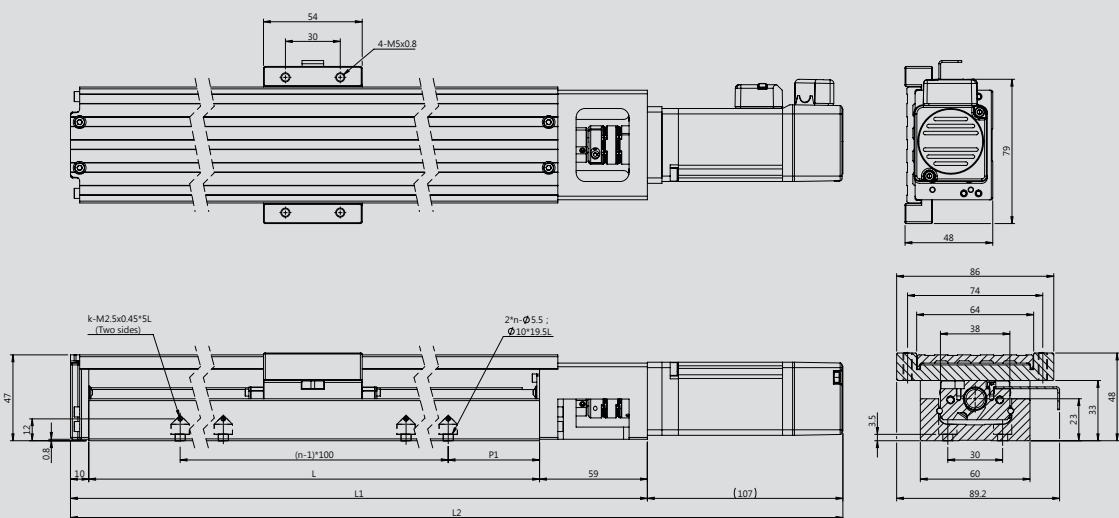
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□3360	50	150	214	2	2	25
	100	200	264	2	2	50
	150	250	314	3	3	25
	200	300	364	3	3	50
	300	400	464	4	4	50
	400	500	564	5	5	50
	500	600	664	6	6	50

GOOK□3360 馬達直聯尺寸圖

GOOK□3360 DC伺服馬達直聯 無防塵蓋



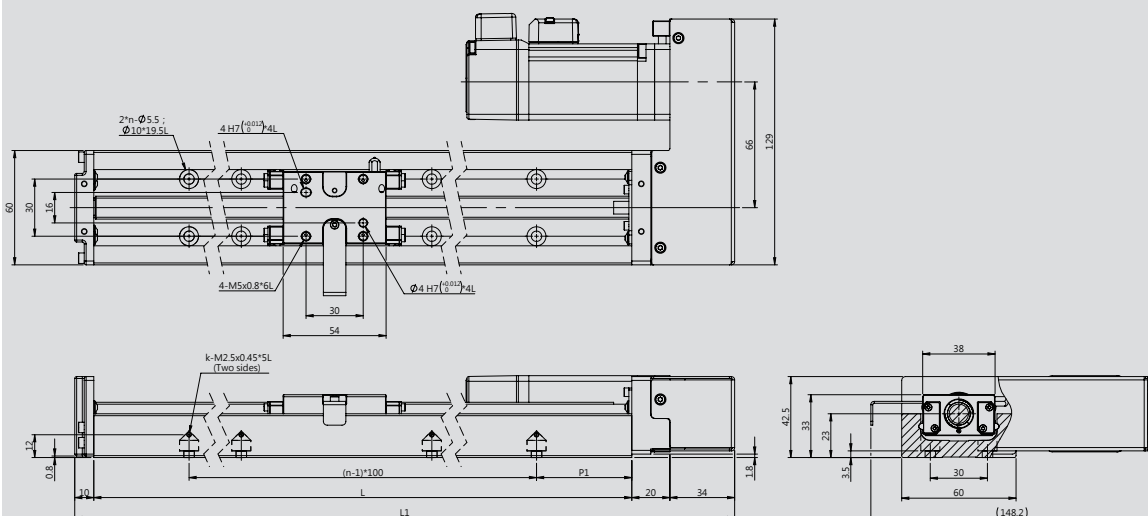
GOOK□3360 DC伺服馬達直聯 有防塵蓋



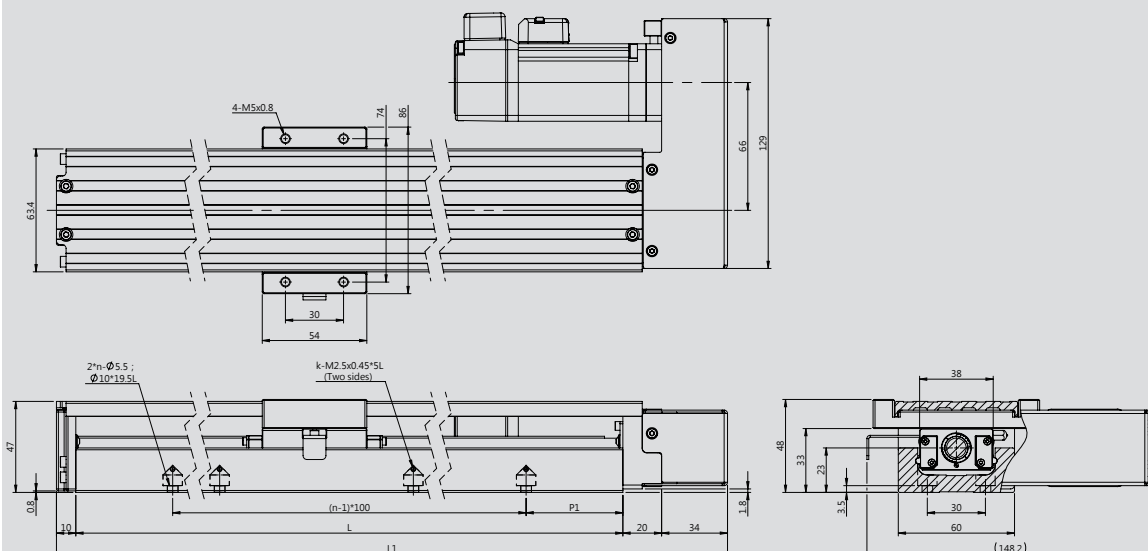
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□3360	50	150	222.5	313.5	2	2	25
	100	200	272.5	363.5	2	2	50
	150	250	322.5	413.5	3	3	25
	200	300	372.5	463.5	3	3	50
	300	400	472.5	563.5	4	4	50
	400	500	572.5	663.5	5	5	50
	500	600	672.5	763.5	6	6	50

GOOK□3360 馬達反折尺寸圖

GOOK□3360 DC伺服馬達反折 無防塵蓋



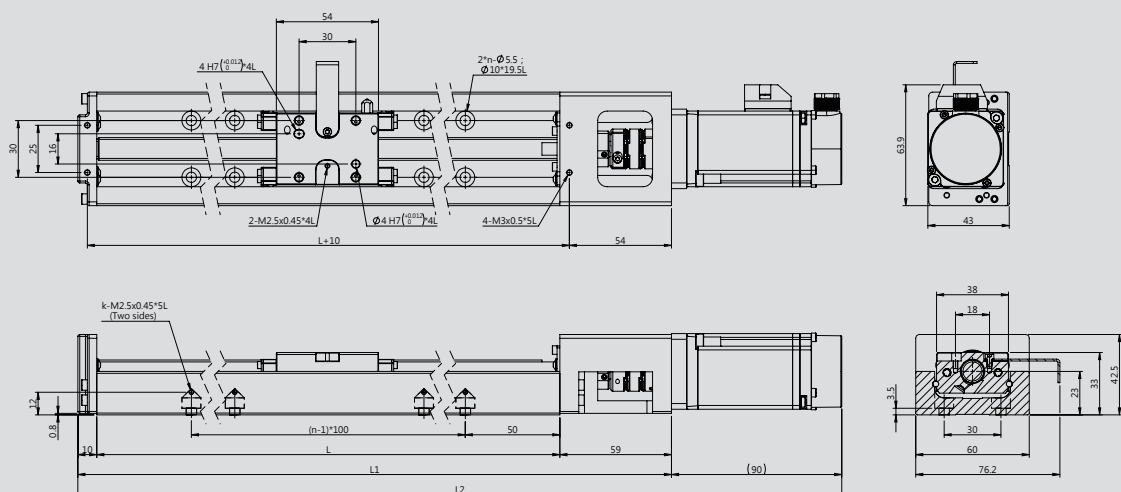
GOOK□3360 DC伺服馬達反折 有防塵蓋



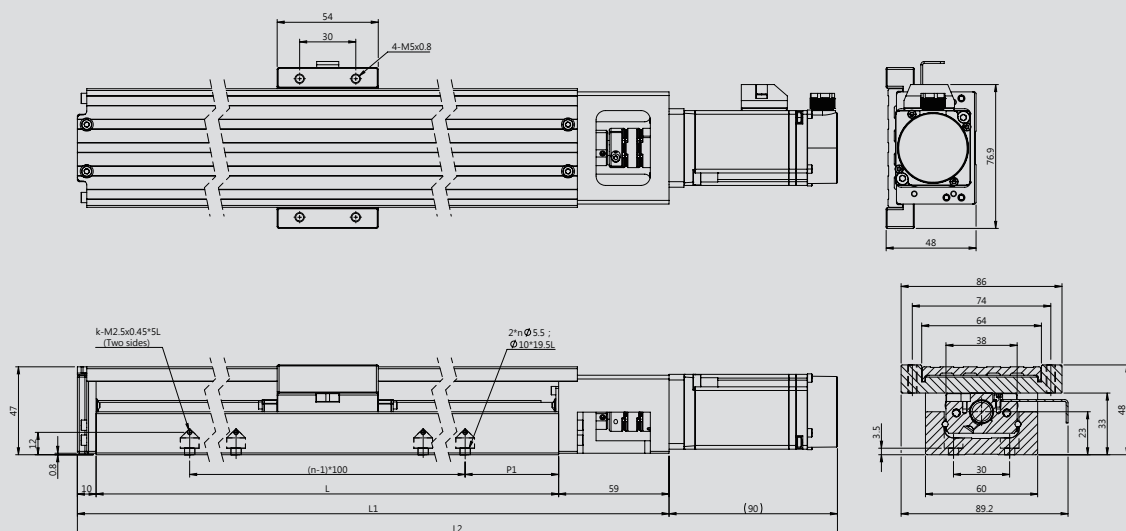
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□3360	50	150	214	2	2	25
	100	200	264	2	2	50
	150	250	314	3	3	25
	200	300	364	3	3	50
	300	400	464	4	4	50
	400	500	564	5	5	50
	500	600	664	6	6	50

GOOK□3360 馬達直聯尺寸圖

GOOK□3360 AC伺服馬達直聯 無防塵蓋



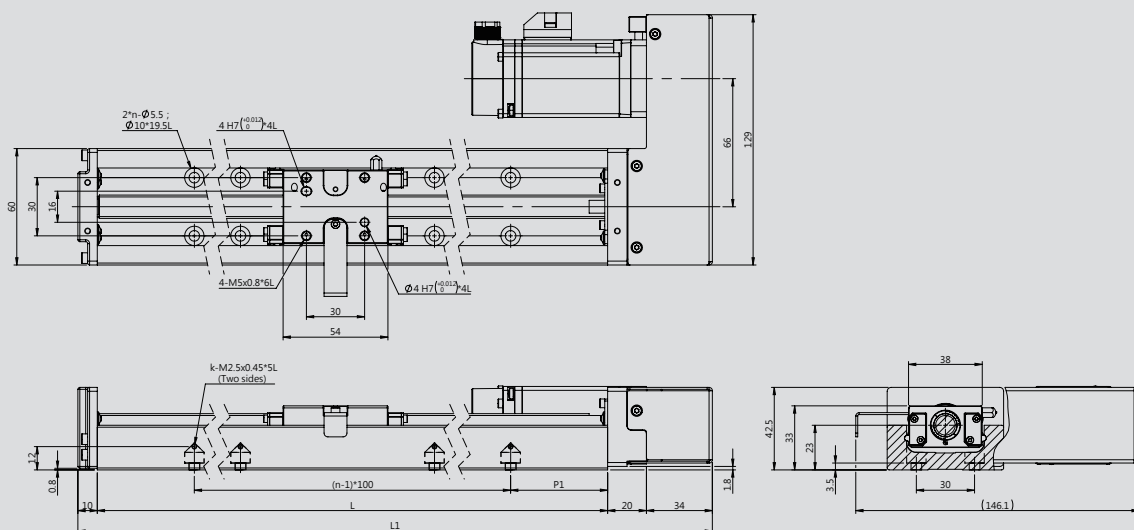
GOOK□3360 AC伺服馬達直聯 有防塵蓋



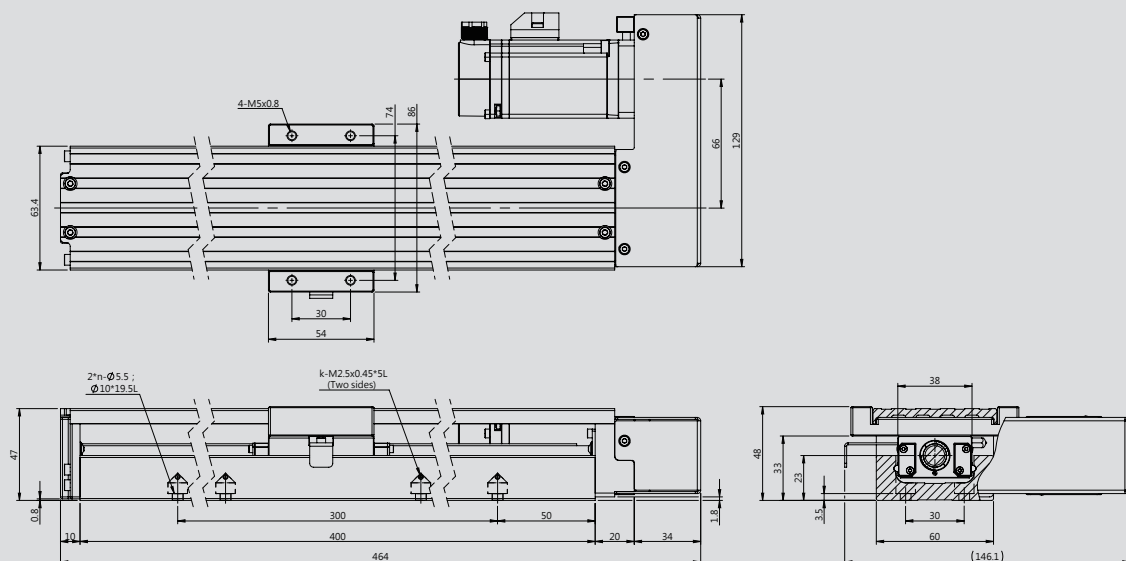
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□3360	50	150	119	309	2	2	25
	100	200	169	359	2	2	50
	150	250	219	409	3	3	25
	200	300	269	459	3	3	50
	300	400	369	559	4	4	50
	400	500	469	659	5	5	50
	500	600	569	759	6	6	50

GOOK□3360 馬達反折尺寸圖

GOOK□3360 AC伺服馬達反折 無防塵蓋



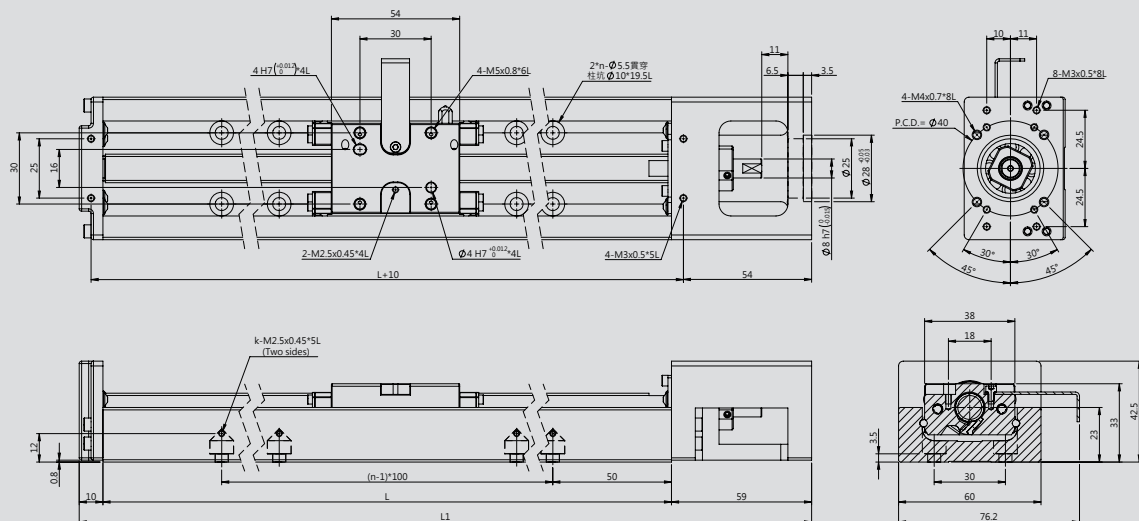
GOOK□3360 AC伺服馬達反折 有防塵蓋



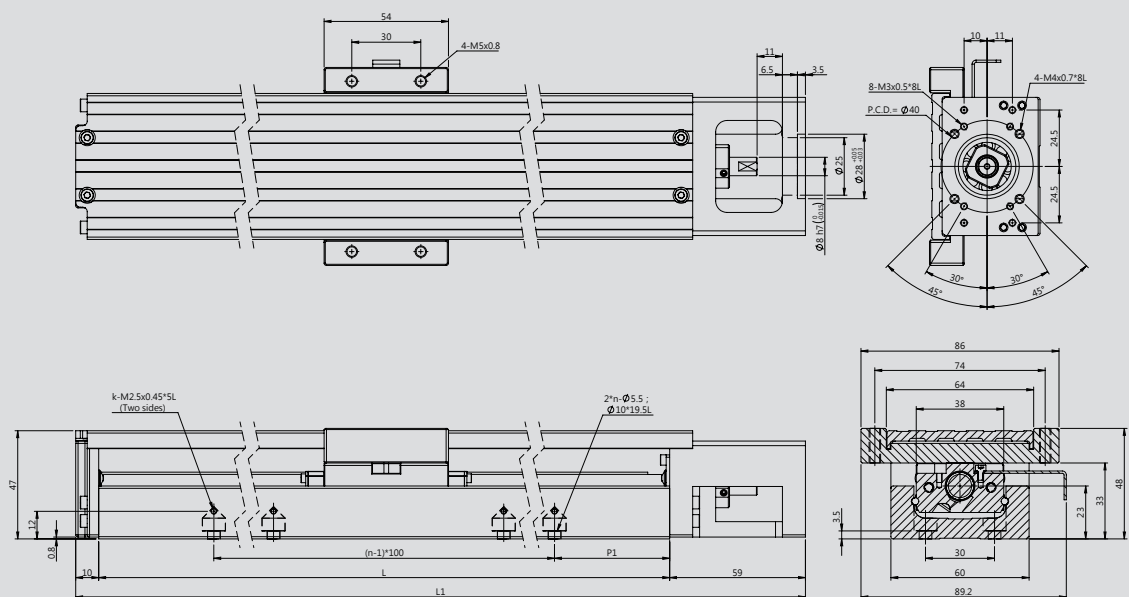
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□3360	50	150	214	2	2	25
	100	200	264	2	2	50
	150	250	314	3	3	25
	200	300	364	3	3	50
	300	400	464	4	4	50
	400	500	564	5	5	50
	500	600	664	6	6	50

GOOK□3360 馬達直聯尺寸圖

GOOK□3360 無配置直聯 無防塵蓋



GOOK□3360 無配置直聯 有防塵蓋



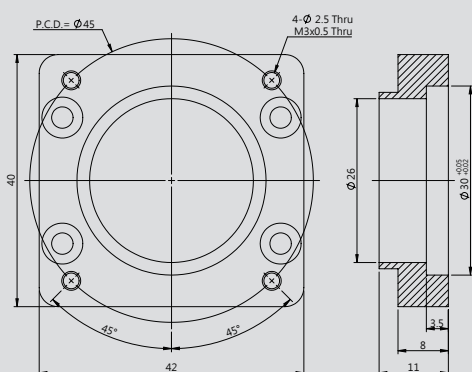
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□3360	50	150	222.5	2	2	25
	100	200	272.5	2	2	
	150	250	322.5	3	3	
	200	300	372.5	3	3	50
	300	400	472.5	4	4	
	400	500	572.5	5	5	
	500	600	672.5	6	6	

GOOK□3060 馬達轉接板

GOOK□3360 馬達轉接板

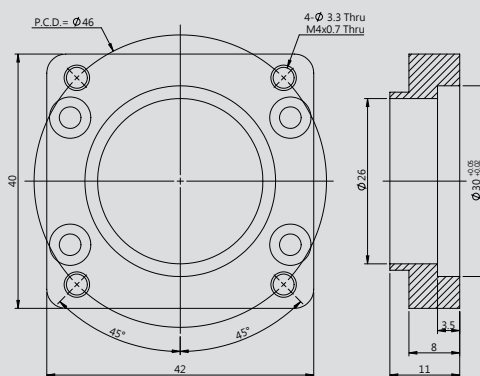
伺服馬達

GOOK33-M10 (松下50, 100W伺服馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACCL21-8*8

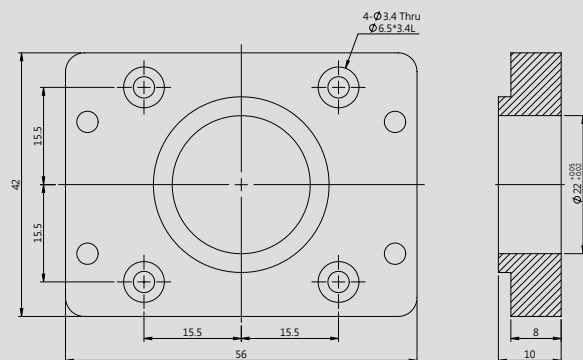
GOOK33-H10 (GMT 100W / 台達、三菱 50, 100W伺服馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACCL21-8*8

步進馬達

GOOK33-G42 (GMT 42框步進馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACCL21-8*5

GOOK□4580 型號說明

型號說明

GOOK□ 4580 series

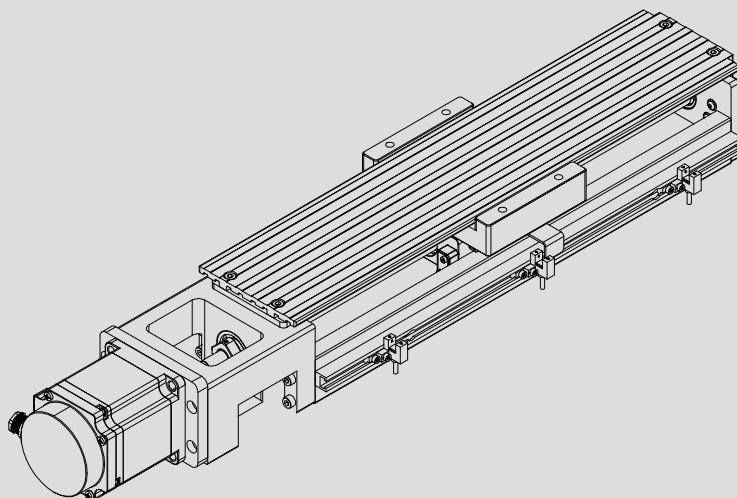
GOOK	A	4580	-	200	-	1	2	N	-	P10	-	C		P		DM		D
	本體材質	尺寸 (高*寬mm)		行程 (mm)		滑塊種類	傳動單元	精度等級		螺桿導程		防塵蓋		感測器軌道組		馬達+聯軸器		馬達方向
A:	鋁合金	45*80		200		1: 單滑塊	2: 滾珠螺桿	P: 精密型		P10: 1510		C 有防塵蓋	G 感測器軌道組 (不含感測器) P 感測器軌道組 (感測器*3) X 無		【套組代碼】 DM GOOYII DC伺服馬達200W +DC伺服驅動器(配套) AE GOOYII AC伺服馬達200W、400W +AC伺服驅動器(配套) NX □57步進馬達+轉接板套組 OD □57步進馬達+驅動器		D: 直聯	
S:	碳鋼		300		2: 雙滑塊		N: 標準型	C5級螺桿		P20: 1520		X 無防塵蓋					R: 右折	
			400					C7級螺桿									L: 左折	
			500															
			600															
			700															
			800															

*此為客戶自備馬達

馬達驅動器套組表

代碼	驅動器名稱	外觀	軸數	電源 電壓	控制方式			控制模式			點位	編碼器回授		光學尺 回授
					脈波	I/O	通訊	位置	速度	扭力		光學 編碼器	磁性 編碼器	
DM	GDCK-KM (DC 伺服驅動器)		16	DC48V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	128	●	-	●
AE	GACK-KE (AC 伺服驅動器)		32	AC220V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	16	●	-	-
OD	GSTO-D		1	DC24V	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-

GOOK□4580規格表



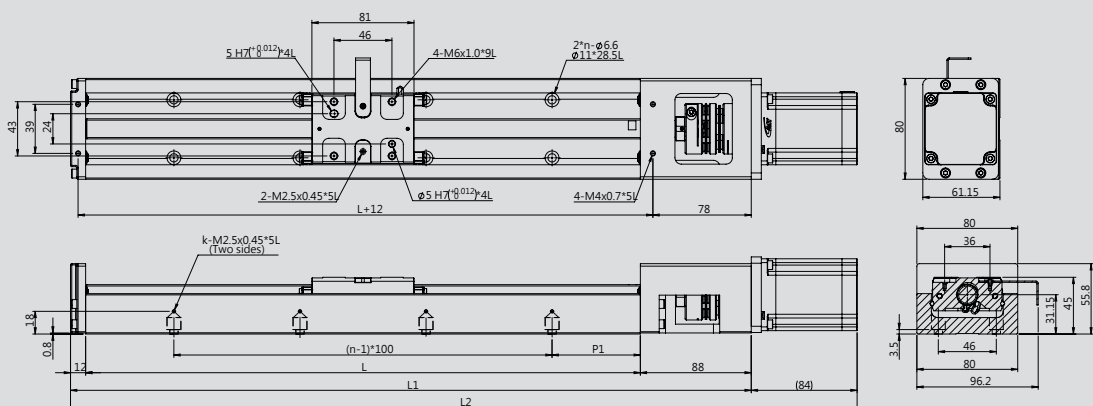
◎此線圖為 GOOKA4580-200-12N-P10-CPVWD

型 號		GOOK□4580-N						GOOK□4580-P										
機 械 規 格	本體尺寸(高 x 寬) (mm)		45 x 80															
	行程 (mm)		200~500	600	700~800	200~500	600	700~800	200~300	400	500	600	700~800	200~300	400	500	600	700~800
	傳動方式		滾珠螺桿Ø15															
	導程 (mm)		10			20			10			20						
	軌道型式		循環式線性滾珠導引															
滑台材質		A:鋁合金(陽極) / S:碳鋼(磷酸鹽皮膜)																
步 進／伺 服精 度規 格	最高速度 (mm/s)	伺服馬達	500															
		步進馬達	200															
	單向定位精度(mm)		-						0.02	0.04	0.08	0.02	0.04	0.08				
	反復定位精度 (mm)		±0.005						±0.003									
	行走平行度 (mm)		0.035	0.04	0.05	0.035	0.04	0.05	0.015	0.02	0.04	0.015	0.02	0.04				
	最大扭力 (N·cm)		10						12	15	-	12	15	-				
DC電 氣規 格	DC伺服馬達		200W：GDSCM-D02MD5；400W：GDSCM-D04MD5															
	DC伺服驅動器		200W：GDCK-KM【GSV-DK02MR-48DP】；400W：GDCK-KM【GSV-DK04MR-48DP】															
	滑台側接頭		製造商:TE Connectivity 動力線:172159-1+170355-1(公端) 編碼線:172161-1+170365-1(公端)															
	傳輸線側接頭		製造商:KST 動力線:E1510-RED(歐規端子) 製造商:JST 編碼線:PHDR-12VS+SPHD-001T-P0.5(母端)															
AC電 氣規 格	AC伺服馬達		200W：GACSM-A02LC4															
	AC伺服驅動器		200W：GACK-KE02MB21CP															
	滑台側接頭		製造商:Tyco electronics 動力線:172167-1(公端) 編碼線:172171-1(公端)															
	傳輸線側接頭		製造商:Tyco electronics 動力線:172159-1(母端) 編碼線:172163-1(母端)															
步 進電 氣規 格	開迴路驅動器		CVD228B-K【□57】															
	滑台側接頭		12Pin公端連接器HRS															
	傳輸線側接頭		12Pin母端連接器HRS															

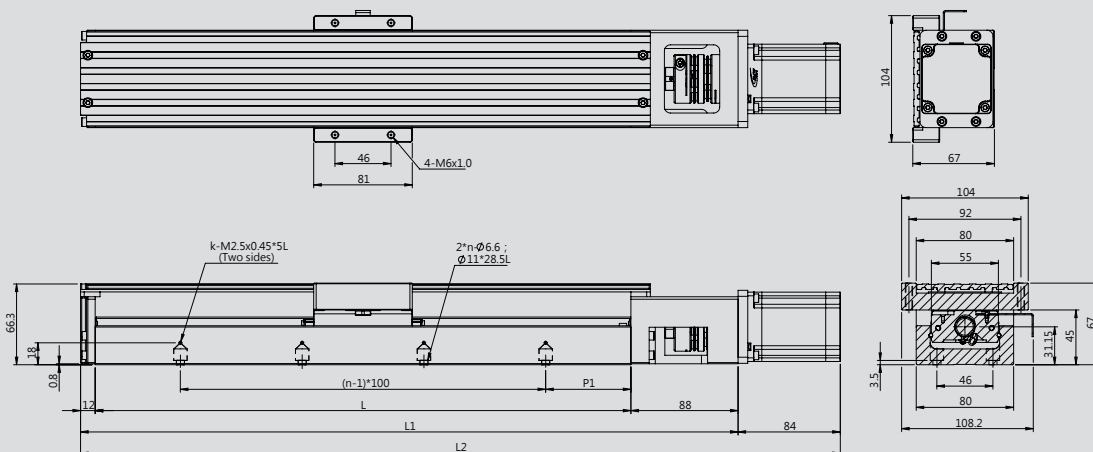
*1 伺服馬達以轉速3000rpm計算最高速度、步進馬達以轉速1200rpm計算最高速度

GOOK□4580 馬達直聯尺寸圖

GOOK□4580 步進開迴路馬達直聯 無防塵蓋



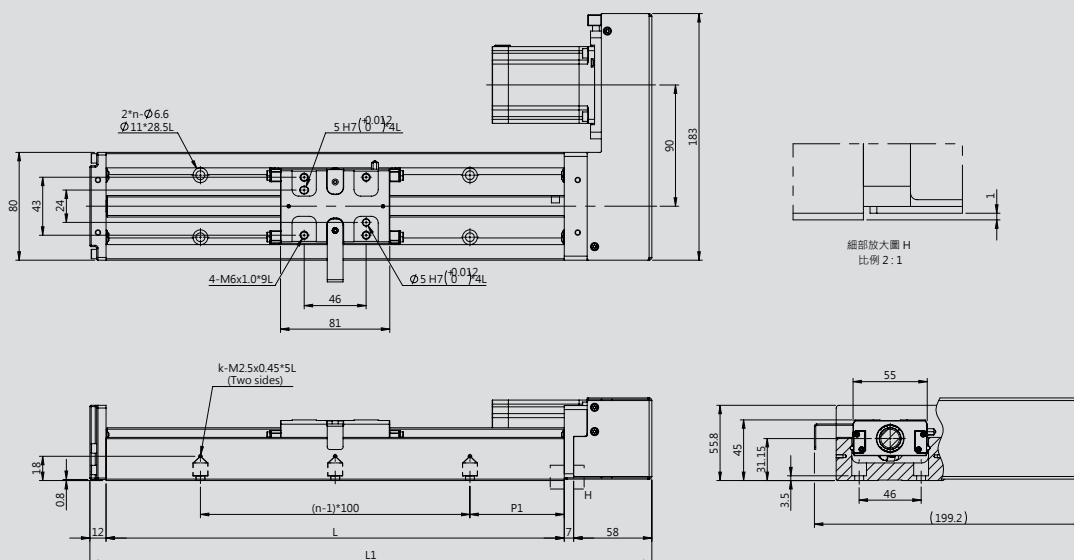
GOOK□4580 步進開迴路馬達直聯 有防塵蓋



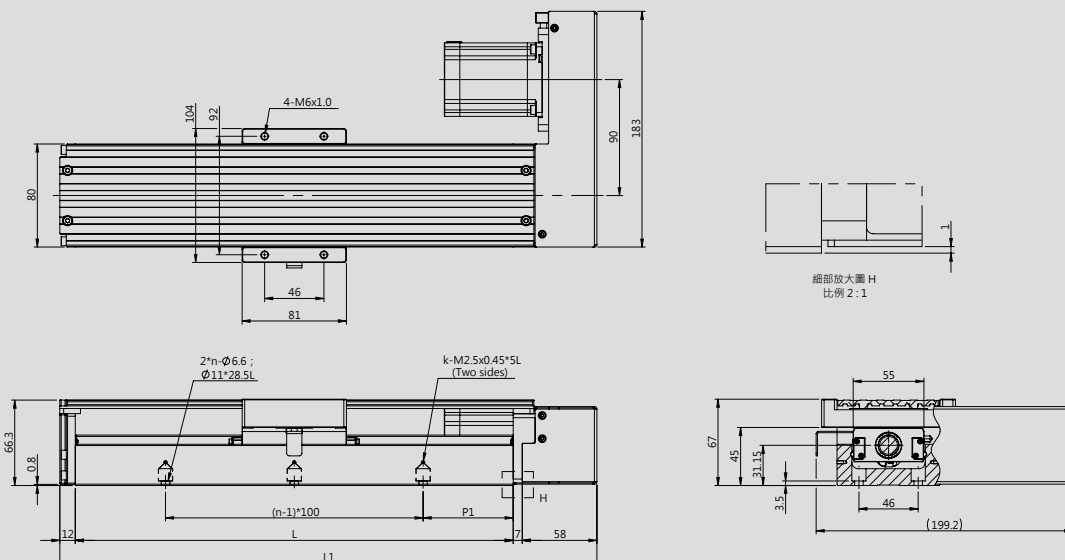
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□4580	200	340	440	524	3	3	70
	300	440	540	624	4	4	
	400	540	640	724	5	5	
	500	640	740	824	6	6	
	600	740	840	924	7	7	
	700	840	940	1024	8	8	
	800	940	1040	1124	9	9	

GOOK□4580 馬達反折尺寸圖

GOOK□4580 步進開迴路馬達反折 無防塵蓋



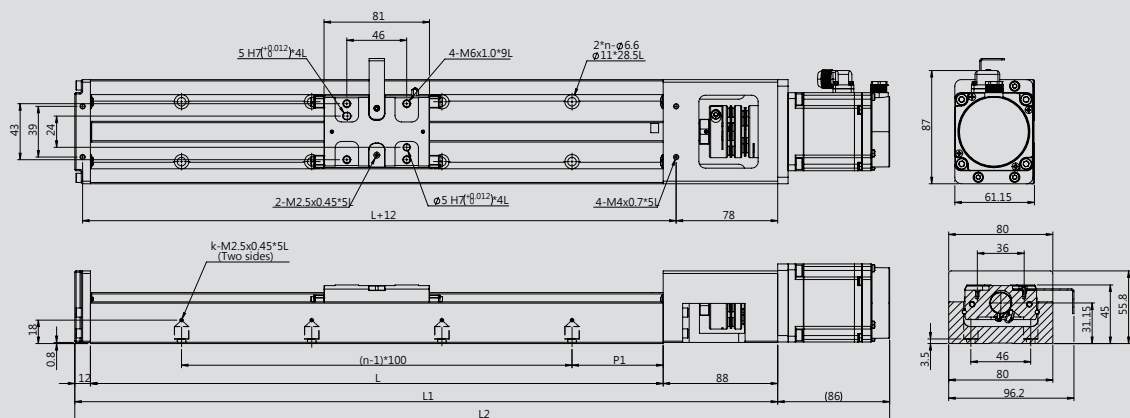
GOOK□4580 步進開迴路馬達 有防塵蓋



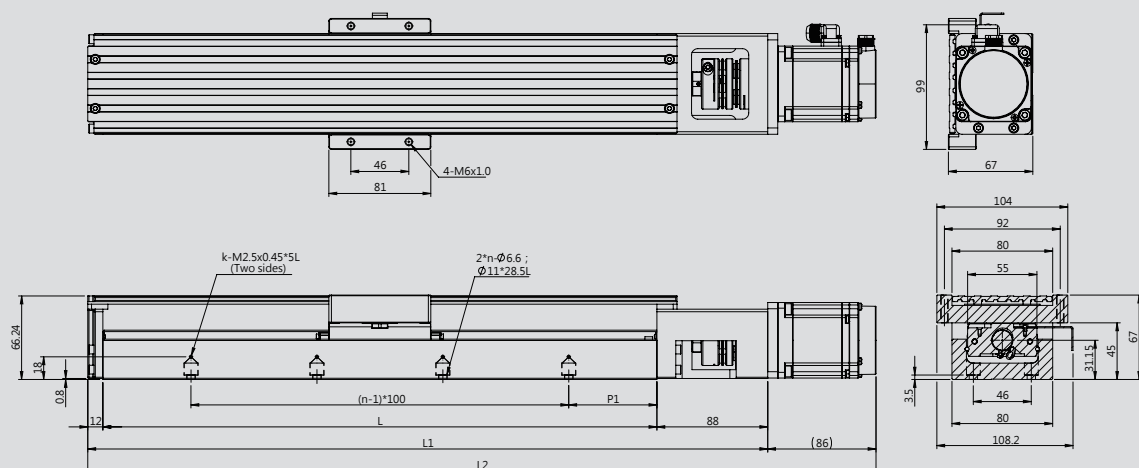
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□4580	200	340	417	3	3	70
	300	440	517	4	4	
	400	540	617	5	5	
	500	640	717	6	6	
	600	740	817	7	7	
	700	840	917	8	8	
	800	940	1017	9	9	

GOOK□4580 馬達直聯尺寸圖

GOOK□4580 DC伺服馬達直聯 無防塵蓋



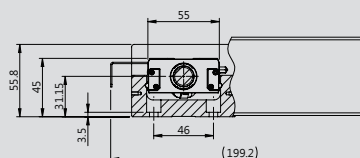
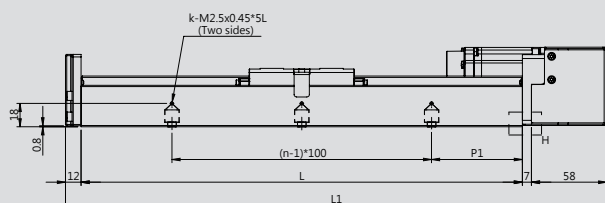
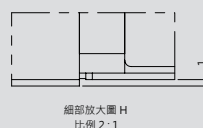
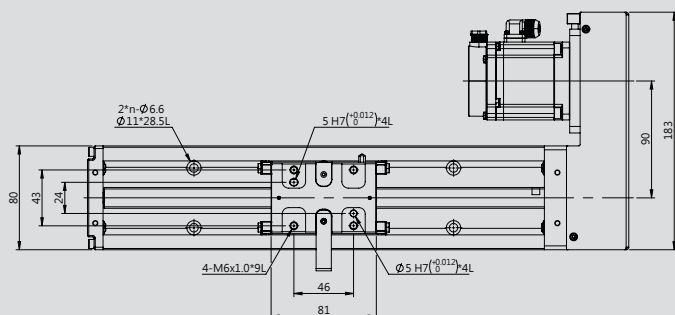
GOOK□4580 DC伺服馬達直聯 有防塵蓋



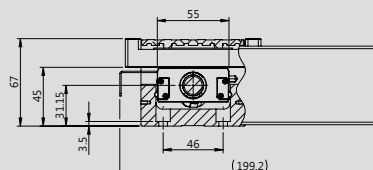
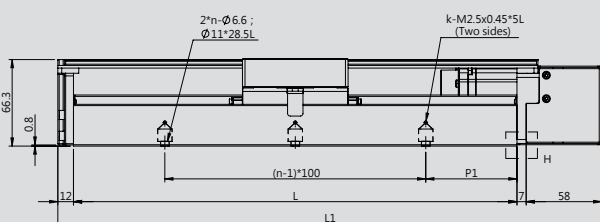
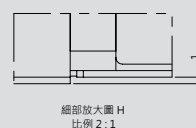
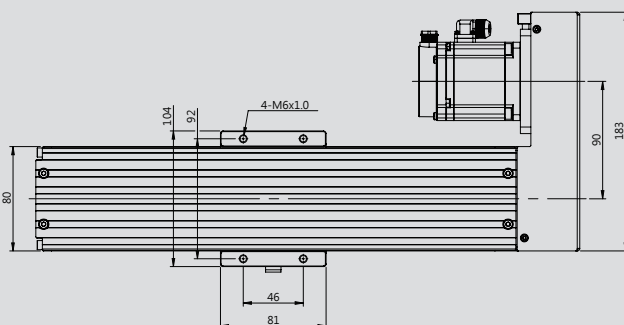
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□4580	200	340	440	526	3	3	70
	300	440	540	626	4	4	
	400	540	640	726	5	5	
	500	640	740	826	6	6	
	600	740	840	926	7	7	
	700	840	940	1026	8	8	
	800	940	1040	1126	9	9	

GOOK□4580 馬達反折尺寸圖

GOOK□4580 DC伺服馬達反折 無防塵蓋



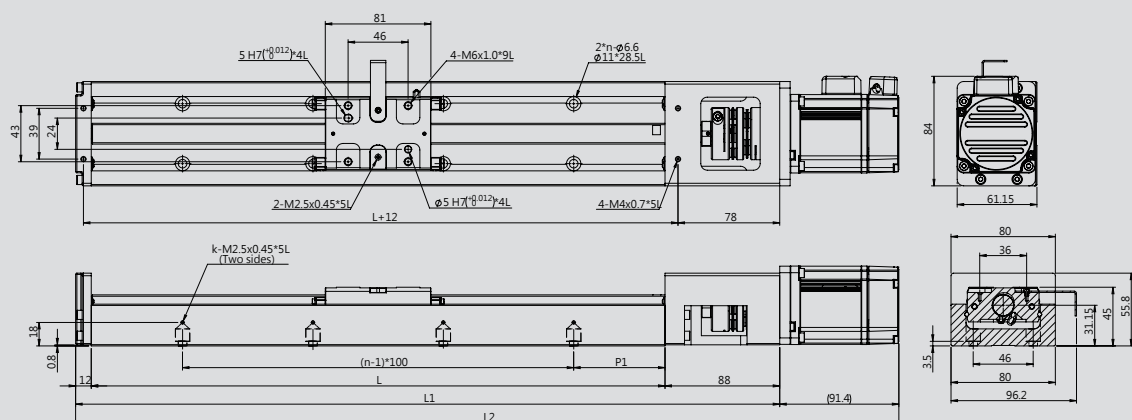
GOOK□4580 DC伺服馬達反折 有防塵蓋



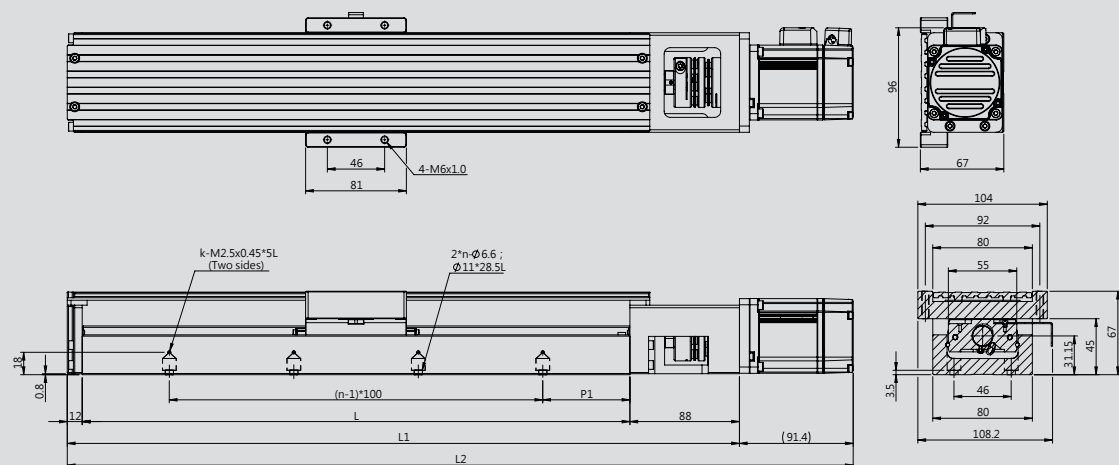
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□4580	200	340	417	3	3	70
	300	440	517	4	4	
	400	540	617	5	5	
	500	640	717	6	6	
	600	740	817	7	7	
	700	840	917	8	8	
	800	940	1017	9	9	

GOOK□4580 馬達直聯尺寸圖

GOOK□4580 AC伺服馬達直聯 無防塵蓋



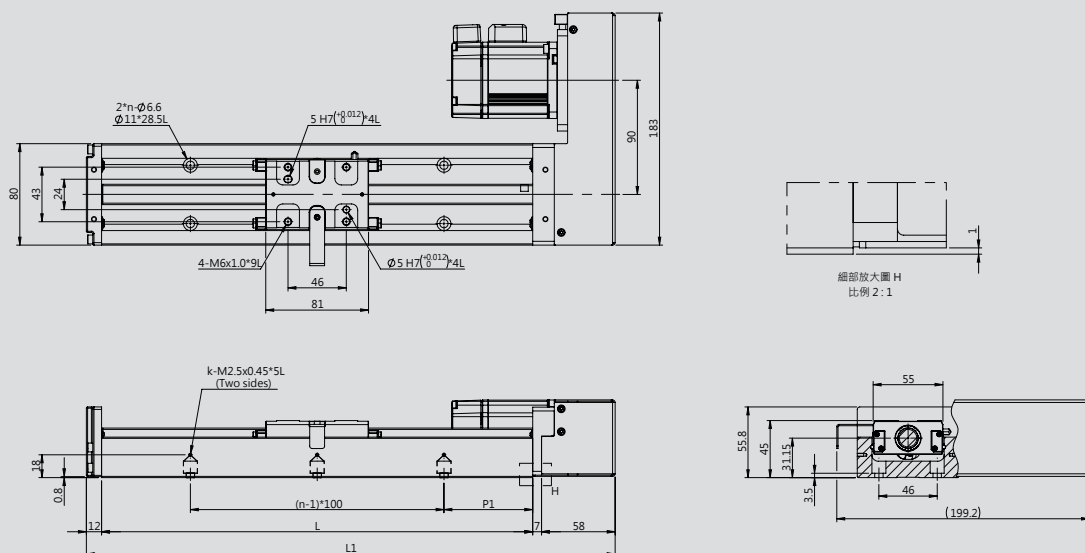
GOOK□4580 AC伺服馬達直聯 有防塵蓋



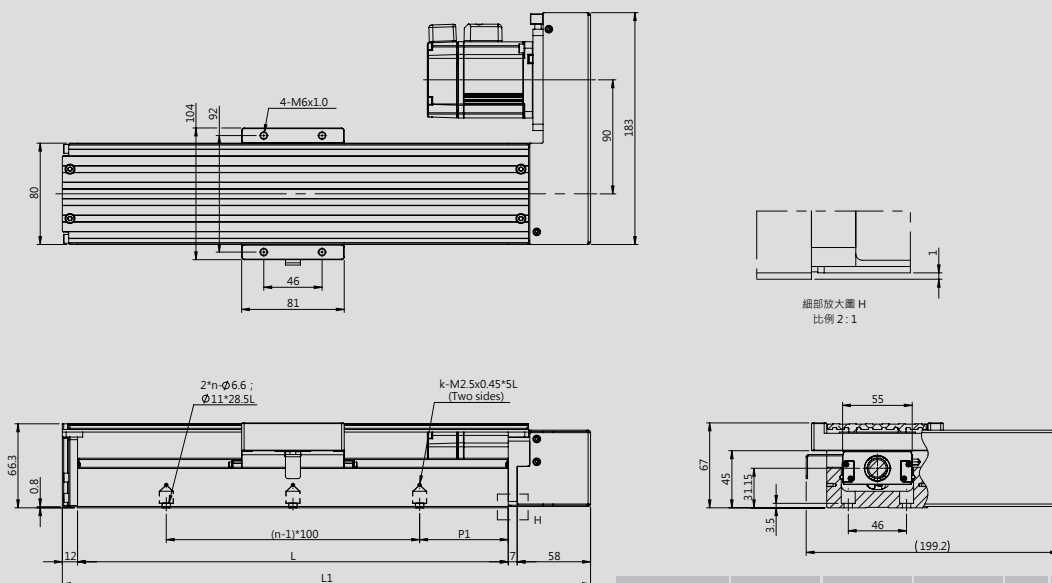
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□4580	200	440	417	531.4	3	3	70
	300	540	517	631.4	4	4	
	400	640	617	731.4	5	5	
	500	740	717	831.4	6	6	
	600	840	817	931.4	7	7	
	700	940	917	1031.4	8	8	
	800	1040	1017	1131.4	9	9	

GOOK□4580 馬達反折尺寸圖

GOOK□4580 AC伺服馬達反折 無防塵蓋



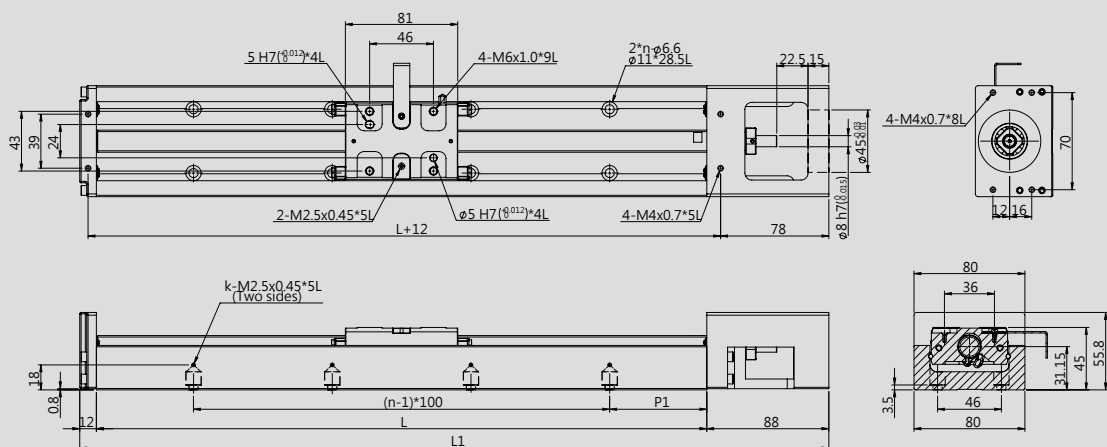
GOOK□4580 AC伺服馬達反折 有防塵蓋



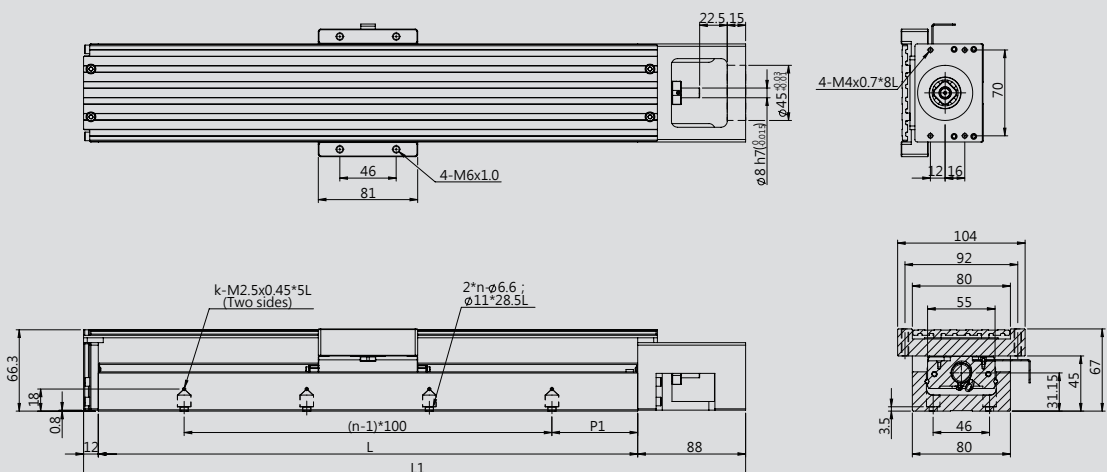
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□4580	200	340	417	3	3	70
	300	440	517	4	4	
	400	540	617	5	5	
	500	640	717	6	6	
	600	740	817	7	7	
	700	840	917	8	8	
	800	940	1017	9	9	

GOOK□4580 馬達直聯尺寸圖

GOOK□4580 無配置直聯 無防塵蓋



GOOK□4580 無配置直聯 有防塵蓋



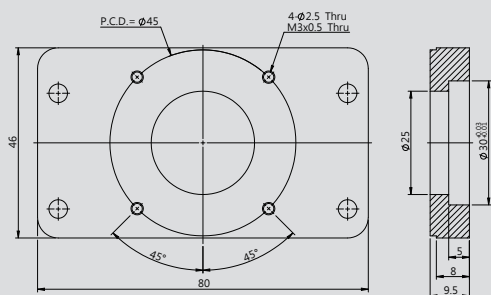
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□4580	200	340	440	3	3	70
	300	440	540	4	4	
	400	540	640	5	5	
	500	640	740	6	6	
	600	740	840	7	7	
	700	840	940	8	8	
	800	940	1040	9	9	

GOOK□4580 馬達轉接板

GOOK□4580 馬達轉接板

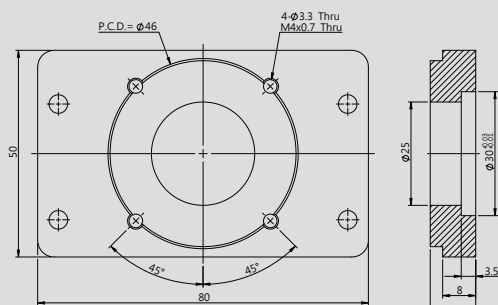
伺服馬達

GOOK45-M10 (松下100W伺服馬達)



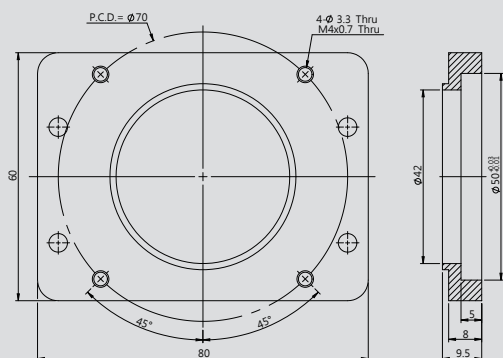
*適用 聯軸器 GOOFACHL40-8*8

GOOK45-H10 (GMT、台達、三菱100W伺服馬達)



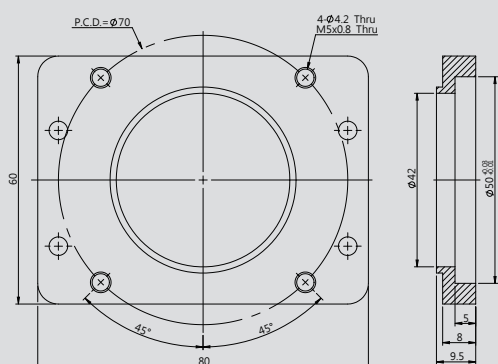
*適用 聯軸器 GOOFACHL40-8*8

GOOK45-M20 (松下200, 400W伺服馬達)
(GMT200, 400W伺服馬達)



*適用 聯軸器 松下200W、400W : GOOFACHL40-8*11
GMT200W、400W : GOOFACHL40-8*14

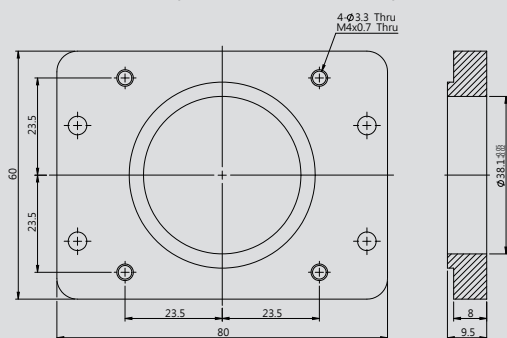
GOOK45-E40 (GMT、台達、三菱200, 400W伺服馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACHL40-8*14

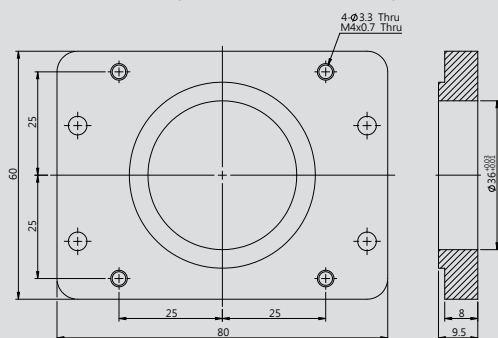
步進馬達

GOOK45-G57 (GMT 57框步進馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACHL40-8*6.35

GOOK45-G60 (GMT 60框步進馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACHL40-8*8

GOOK□4686 型號說明

型號說明

GOOK□ 4686 series

GOOK **A** **4686** - **190** - **1** **2** **N** - **P10** - **C** **P** **DM** **D**

本體材質 尺寸
(高*寬mm)

A: 鋁合金 46*86
S: 碳鋼

行程
(mm)

190
290
390
490
590
690
790

滑塊種類

1: 單滑塊 2: 滾珠螺桿
2: 雙滑塊

傳動單元

P: 精密型
C5級螺桿
N: 標準型
C7級螺桿

精度等級

螺桿導程

P10: 1510 C 有防塵蓋
P20: 1520 X 無防塵蓋

防塵蓋

感測器軌道組

G 感測器軌道組
(不含感測器)
P 感測器軌道組
(感測器*3)
X 無

馬達+聯軸器

【套組代碼】

DM GOOYII DC伺服馬達200W+
DC伺服驅動器(配套)
AE GOOYII AC伺服馬達200W+400W
+AC伺服驅動器(配套)
NX □57步進馬達+
轉接板套組
OD □57步進馬達+
驅動器(配套)

D: 直聯
R: 右折
L: 左折

【轉接板+聯軸器】對應規格

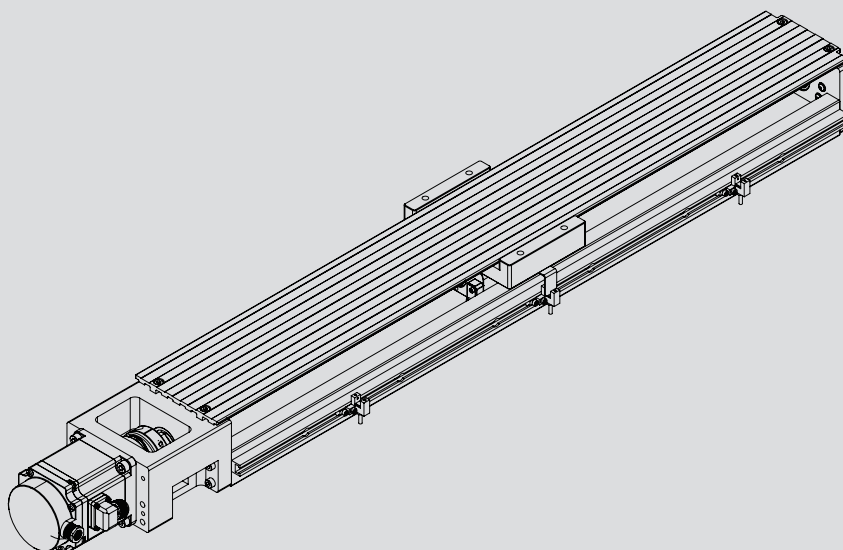
H10	台達 / 三菱 100W
E40	台達 / 三菱 200、400W
M10	松下 100W
M20	松下 200W、400W
G57	□57步進馬達
G60	□60步進馬達

*此為客戶自備馬達

馬達驅動器套組表

代碼	驅動器名稱	外觀	軸數	電源 電壓	控制方式			控制模式			點位	編碼器回授		光學尺 回授
					脈波	I/O	通訊	位置	速度	扭力		光學 編碼器	磁性 編碼器	
DM	GDCK-KM (DC 伺服驅動器)		16	DC48V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	128	●	-	●
AE	GACK-KE (AC 伺服驅動器)		32	AC220V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	16	●	-	-
OD	GSTO-D		1	DC24V	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-

GOOK□4686 規格表



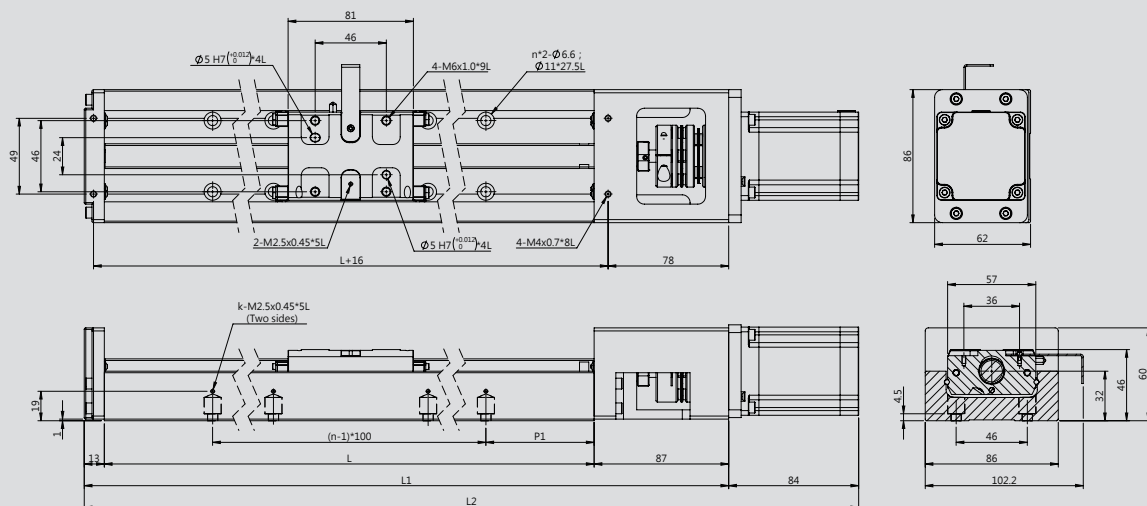
◎此線圖為 GOOKA4686-490-12N-P10-CPVWD

型 號		GOOK□4686-N								GOOK□4686-P								
機 械 規 格	本體尺寸(高 x 寬) (mm)		46 x 80															
	行程 (mm)		190~490	590	690~790	190~490	590	690~790	190~290	390	490	590	690~790	190~290	390	490	590	690~790
	傳動方式		滾珠螺桿Ø15															
	導程 (mm)		10				20				10				20			
	軌道型式		循環式線性滾珠導引															
	滑台材質		A:鋁合金(陽極) / S:碳鋼(磷酸鹽皮膜)															
步 進／伺 服精 度規 格	最高速度 (mm/s)	伺服馬達	500															
		步進馬達	200															
	單向定位精度(mm)		-						0.02	0.04	0.08	0.02	0.04	0.08				
	反復定位精度 (mm)		±0.005						±0.003									
	行走平行度 (mm)		0.035	0.04	0.05	0.035	0.04	0.05	0.015	0.02	0.04	0.015	0.02	0.04				
	最大扭力 (N·cm)		10						12	15	-	12	15	-				
	DC電 氣規 格	DC伺服馬達		200W：GDSCM-D02MD5；400W：GDSCM-D04MD5														
DC伺服驅動器		200W：GDCK-KM【GSV-DK02MR-48DP】；400W：GDCK-KM【GSV-DK04MR-48DP】																
滑台側接頭		製造商:TE Connectivity 動力線:172159-1+170355-1(公端) 編碼線:172161-1+170365-1(公端)																
傳輸線側接頭		製造商:KST 動力線:E1510-RED(歐規端子) 製造商:JST 編碼線:PHDR-12VS+SPHD-001T-P0.5(母端)																
AC電 氣規 格	AC伺服馬達		200W：GACSM-A02LC4															
	AC伺服驅動器		200W：GACK-KE02MB21CP															
	滑台側接頭		製造商:Tyco electronics 動力線:172167-1(公端) 編碼線:172171-1(公端)															
	傳輸線側接頭		製造商:Tyco electronics 動力線:172159-1(母端) 編碼線:172163-1(母端)															
步 進電 氣規 格	開迴路驅動器		CVD228B-K【□57】															
	滑台側接頭		12Pin公端連接器HRS															
	傳輸線側接頭		12Pin母端連接器HRS															

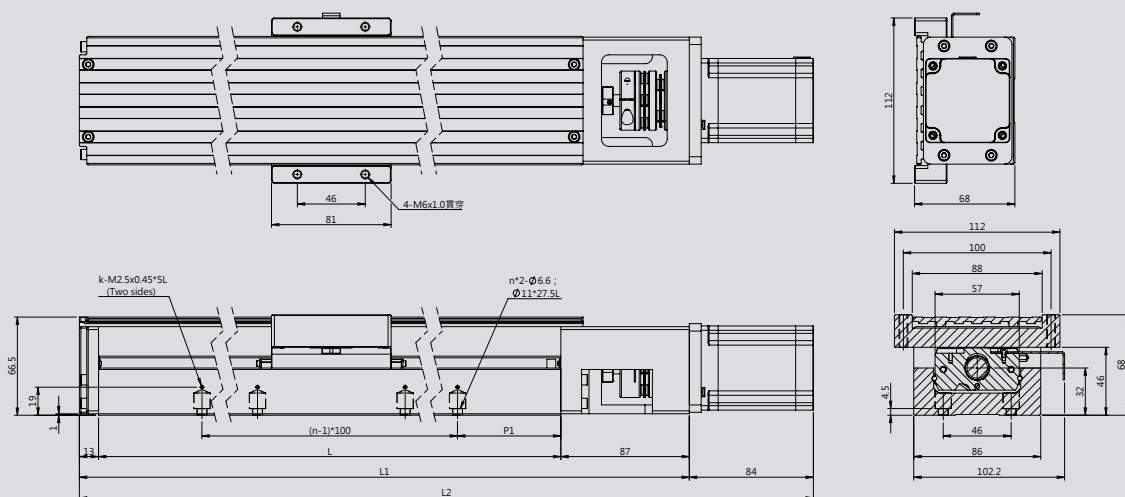
* 1 伺服馬達以轉速3000rpm計算最高速度、步進馬達以轉速1200rpm計算最高速度

GOOK□4686 馬達直聯尺寸圖

GOOK□4686 步進開迴路馬達直聯 無防塵蓋



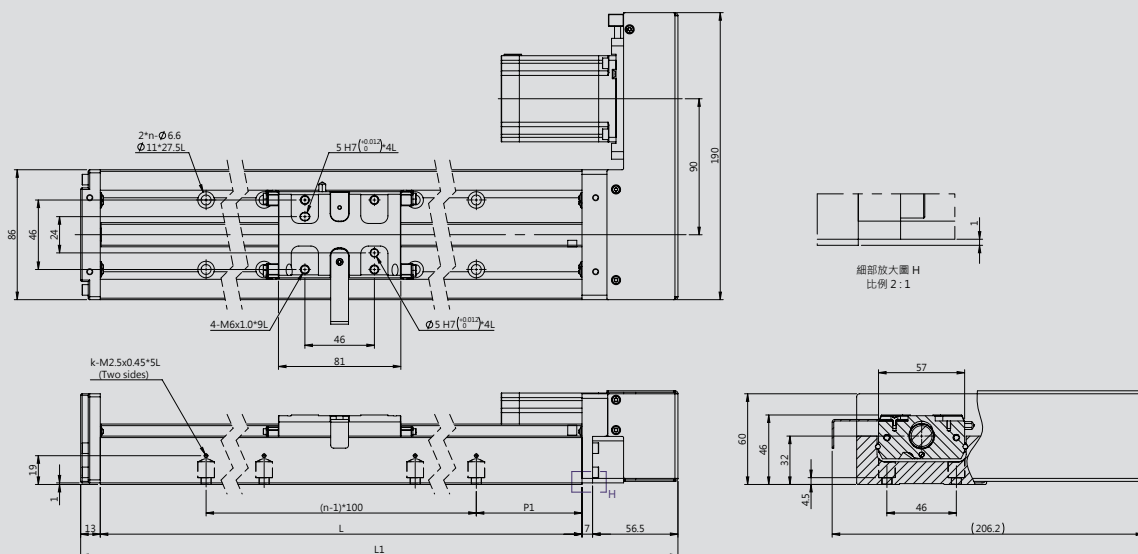
GOOK□4686 步進開迴路馬達直聯 有防塵蓋



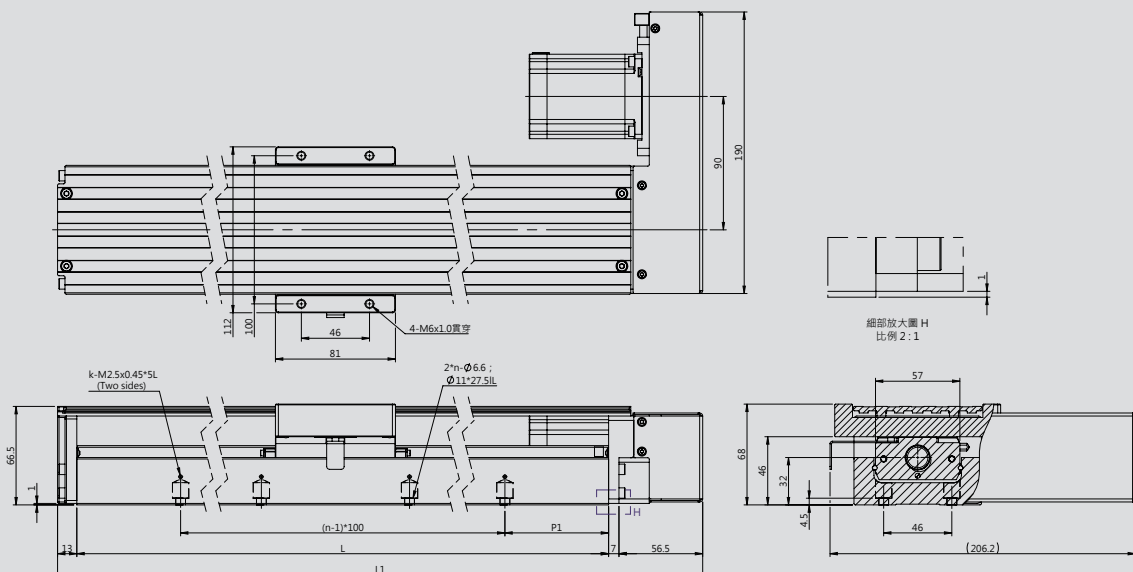
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□4686	190	340	440	524	3	3	70
	290	440	540	624	4	4	
	390	540	640	724	5	5	
	490	640	740	824	6	6	
	590	740	840	924	7	7	
	690	840	940	1024	8	8	
	790	940	1040	1124	9	9	

GOOK□4686 馬達反折尺寸圖

GOOK□4686 步進開迴路馬達反折 無防塵蓋



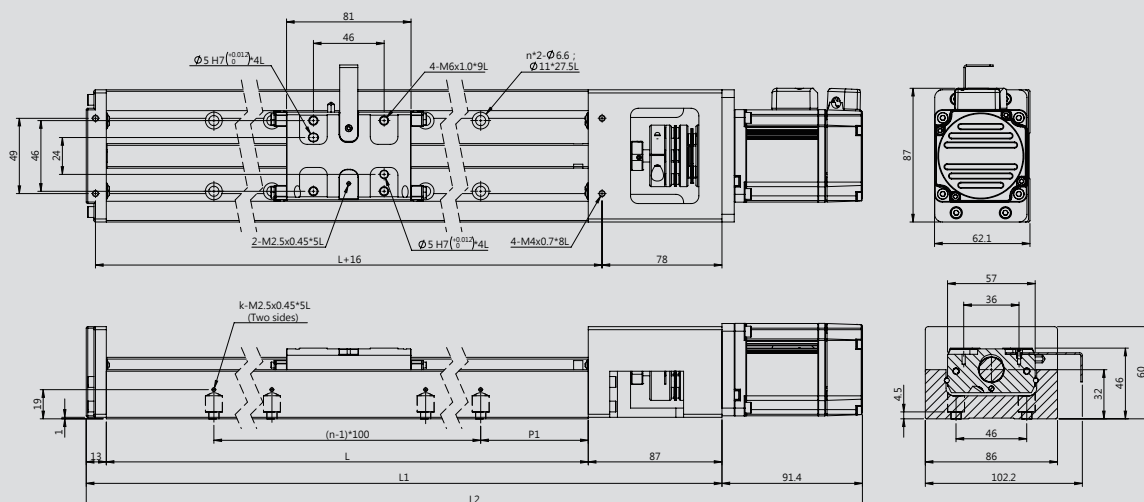
GOOK□4686 步進開迴路馬達反折 有防塵蓋



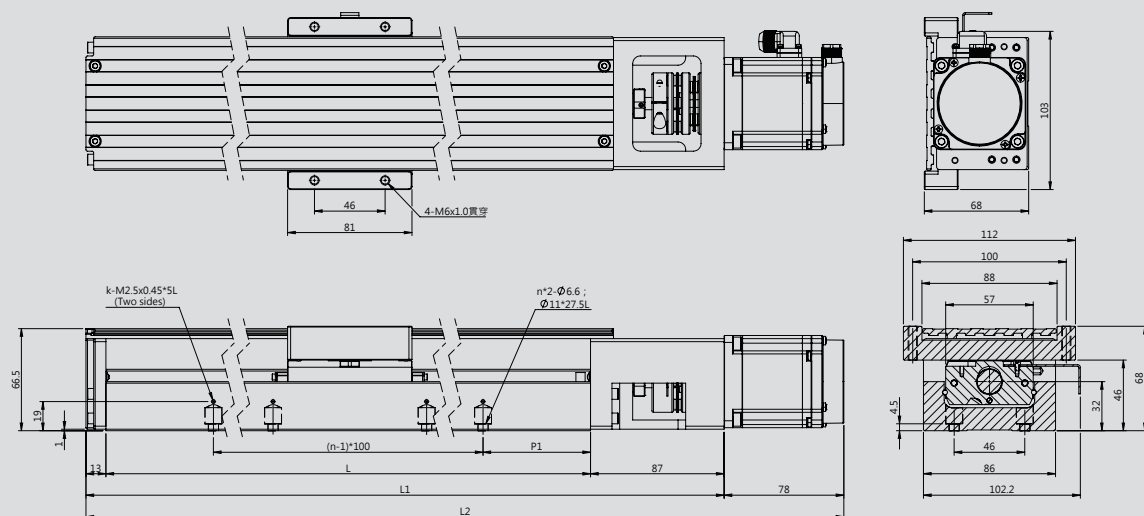
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□4686	190	340	416.5	3	3	70
	290	440	516.5	4	4	
	390	540	616.5	5	5	
	490	640	716.5	6	6	
	590	740	816.5	7	7	
	690	840	916.5	8	8	
	790	940	1016.5	9	9	

GOOK□4686 馬達直聯尺寸圖

GOOK□4686 DC伺服馬達直聯 無防塵蓋



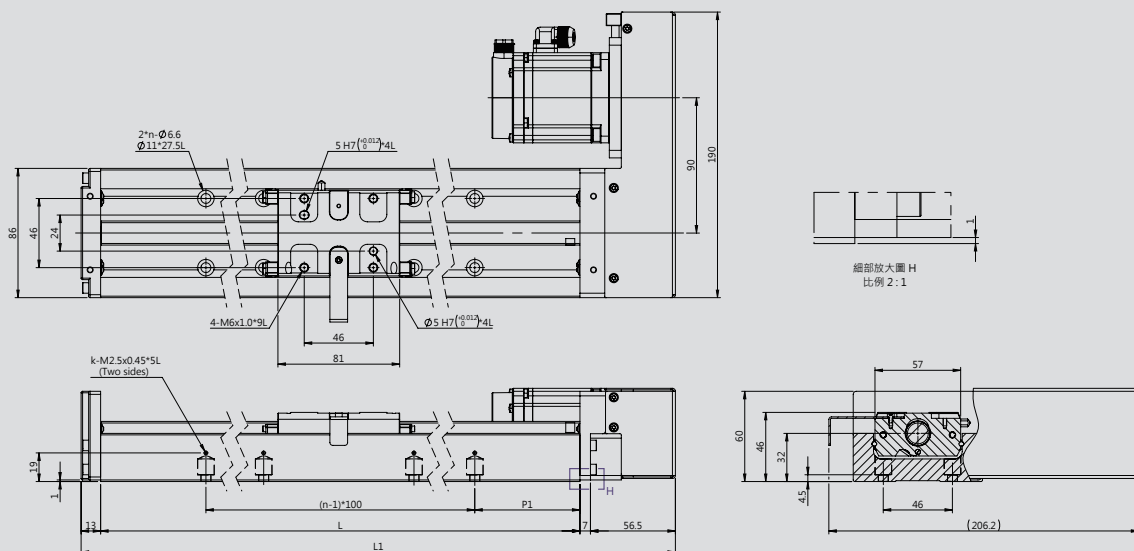
GOOK□4686 DC伺服馬達直聯 有防塵蓋



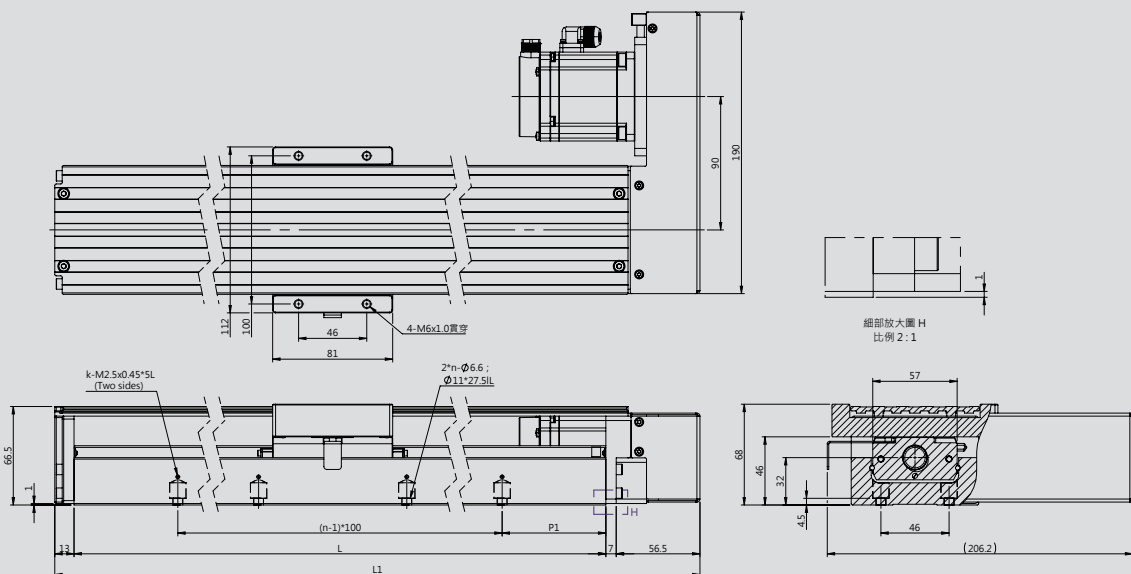
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□4686	190	340	440	418	3	3	70
	290	440	540	518	4	4	
	390	540	640	618	5	5	
	490	640	740	718	6	6	
	590	740	840	918	7	7	
	690	840	940	1018	8	8	
	790	940	1040	1118	9	9	

GOOK□4686 馬達反折尺寸圖

GOOK□4686 DC伺服馬達反折 無防塵蓋



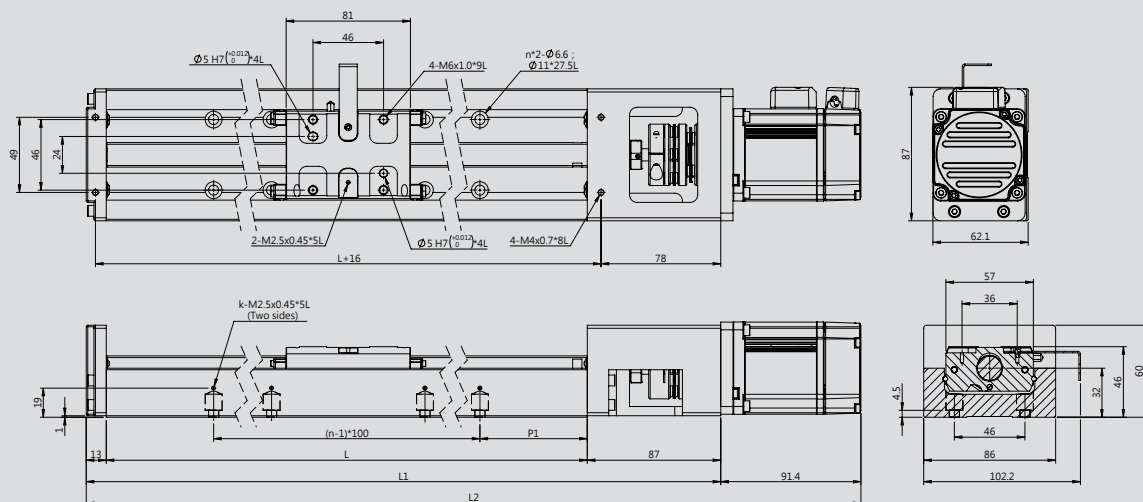
GOOK□4686 DC伺服馬達反折 有防塵蓋



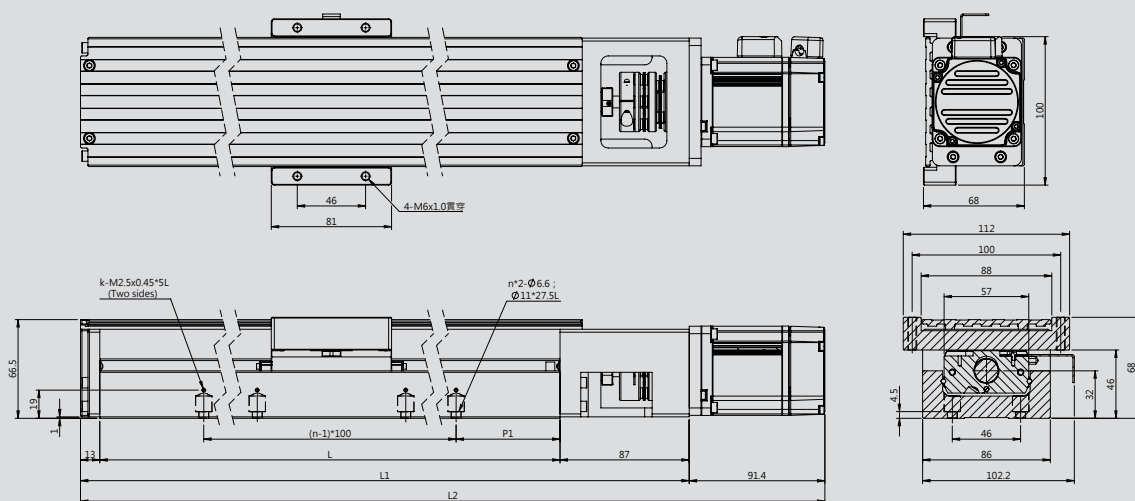
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□4686	190	340	416.5	3	3	70
	290	440	516.5	4	4	
	390	540	616.5	5	5	
	490	640	716.5	6	6	
	590	740	816.5	7	7	
	690	840	916.5	8	8	
	790	940	1016.5	9	9	

GOOK□4686 馬達直聯尺寸圖

GOOK□4686 AC伺服馬達直聯 無防塵蓋



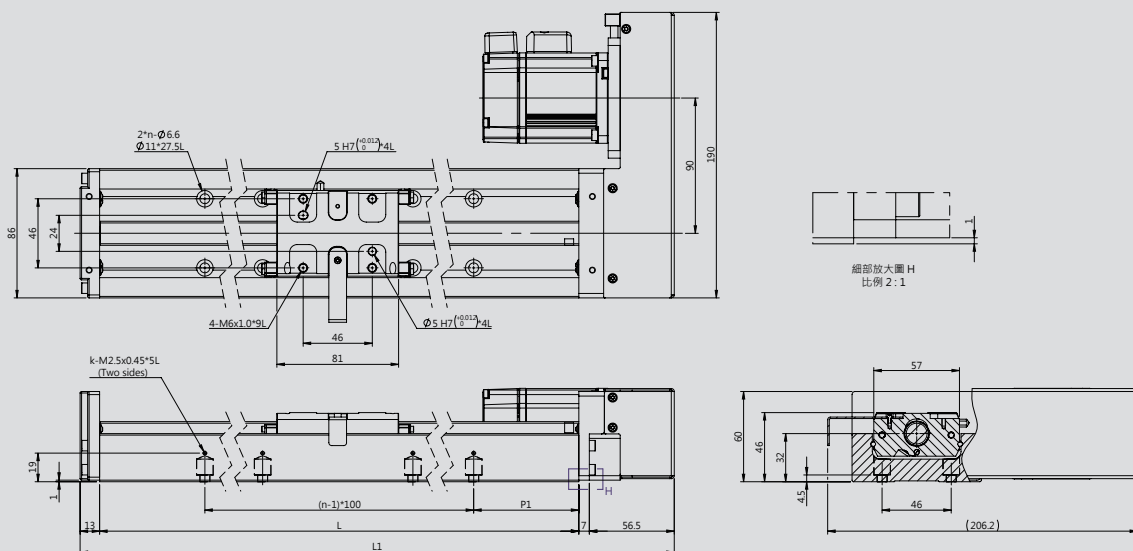
GOOK□4686 AC伺服馬達直聯 有防塵蓋



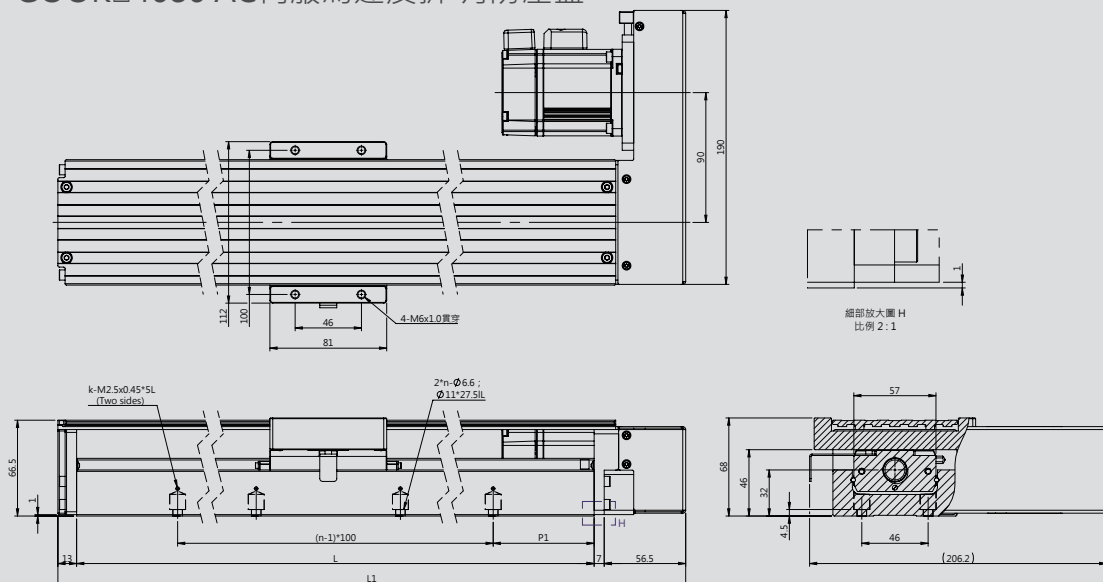
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	整體總長L2 (mm)	n	k	P1
GOOK□4686	190	340	440	531.4	3	3	70
	290	440	540	631.4	4	4	
	390	540	640	731.4	5	5	
	490	640	740	831.4	6	6	
	590	740	840	931.4	7	7	
	690	840	940	1031.4	8	8	
	790	940	1040	1131.4	9	9	

GOOK□4686 馬達反折尺寸圖

GOOK□4686 AC伺服馬達反折 無防塵蓋



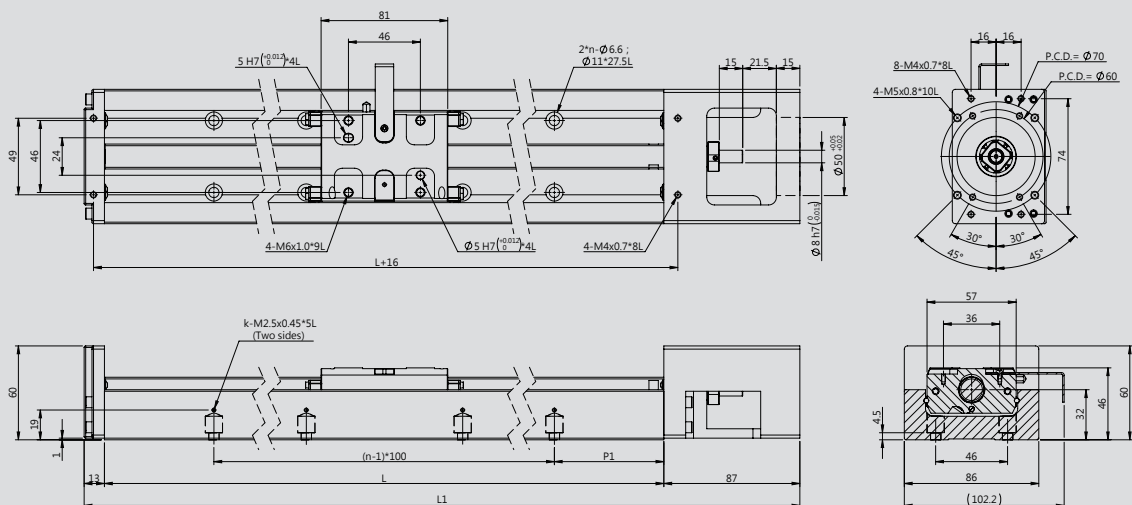
GOOK□4686 AC伺服馬達反折 有防塵蓋



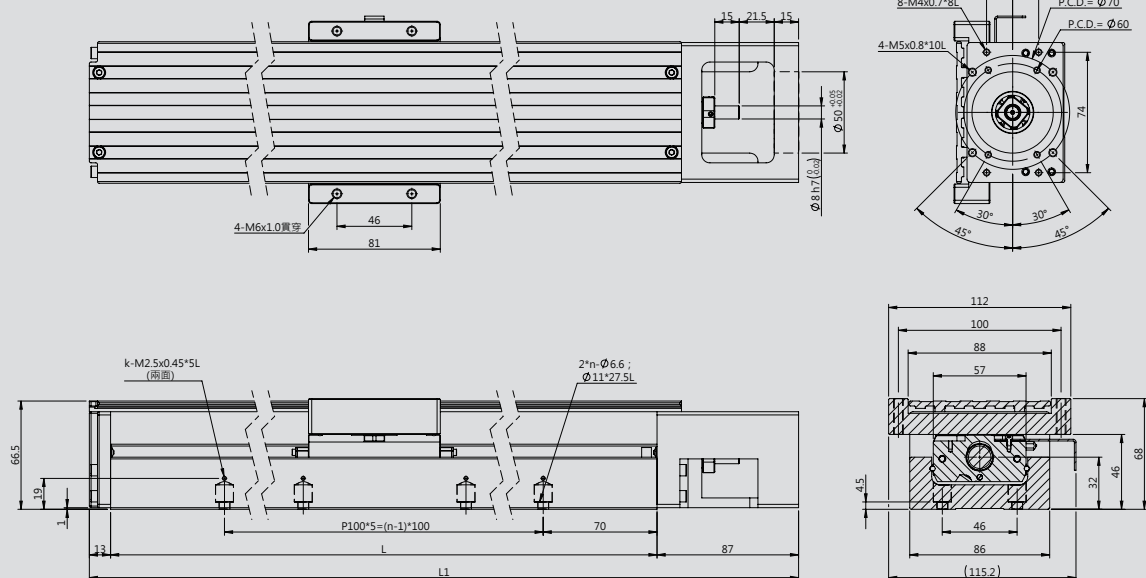
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□4686	190	340	416.5	3	3	70
	290	440	516.5	4	4	
	390	540	616.5	5	5	
	490	640	716.5	6	6	
	590	740	816.5	7	7	
	690	840	916.5	8	8	
	790	940	1016.5	9	9	

GOOK□4686 馬達直聯尺寸圖

GOOK□4686 無配置直聯 無防塵蓋



GOOK□4686 無配置直聯 有防塵蓋



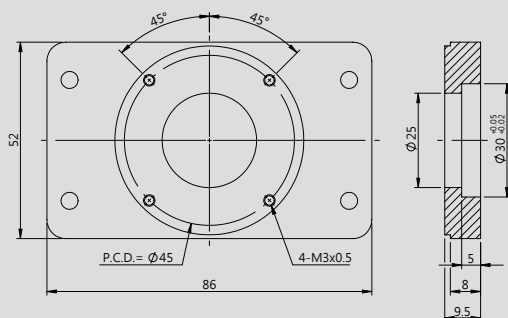
型號	行程 (mm)	軌道長度L (mm)	機構總長L1 (mm)	k	n	P1
GOOK□4686	190	340	416.5	3	3	70
	290	440	516.5	4	4	
	390	540	616.5	5	5	
	490	640	716.5	6	6	
	590	740	816.5	7	7	
	690	840	916.5	8	8	
	790	940	1016.5	9	9	

GOOK□4686 馬達轉接板

GOOK□4686 馬達轉接板

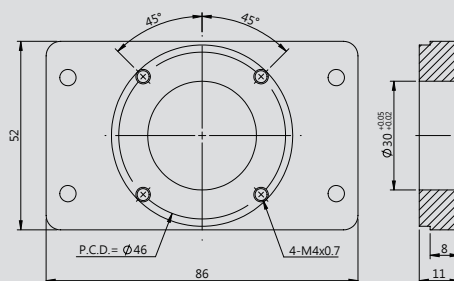
伺服馬達

GOOK46-M10 (松下100W伺服馬達)



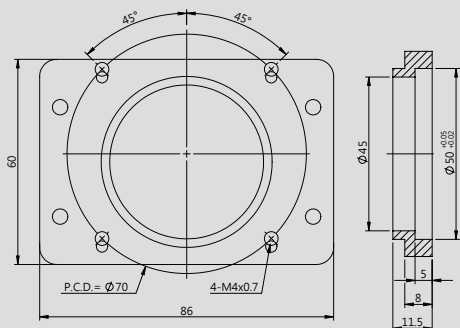
*適用 聯軸器 GOOFACHL40-8*14

GOOK46-H10 (GMT、台達、三菱100W伺服馬達)



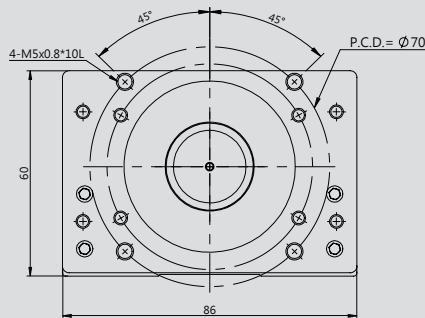
*適用 聯軸器 GOOFACHL40-8*8

GK46-M20 (GMT、松下200, 400W伺服馬達)



*適用 聯軸器200W、400W：GOOFACHL40-8*11(松下)
200W、400W：GOOFACHL40-8*14(GMT)

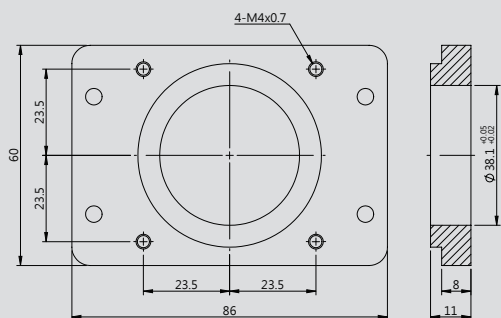
GK46-E40(本體直接馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACHL40-8*14

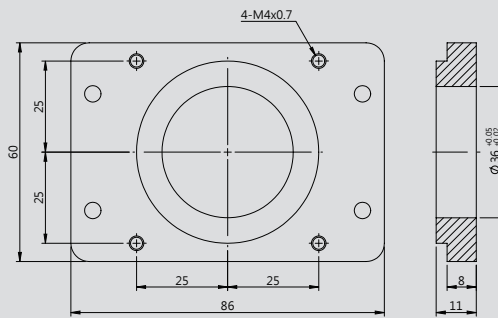
步進馬達

GOOK46-G57 (GMT 57框步進馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACHL40-8*6.35

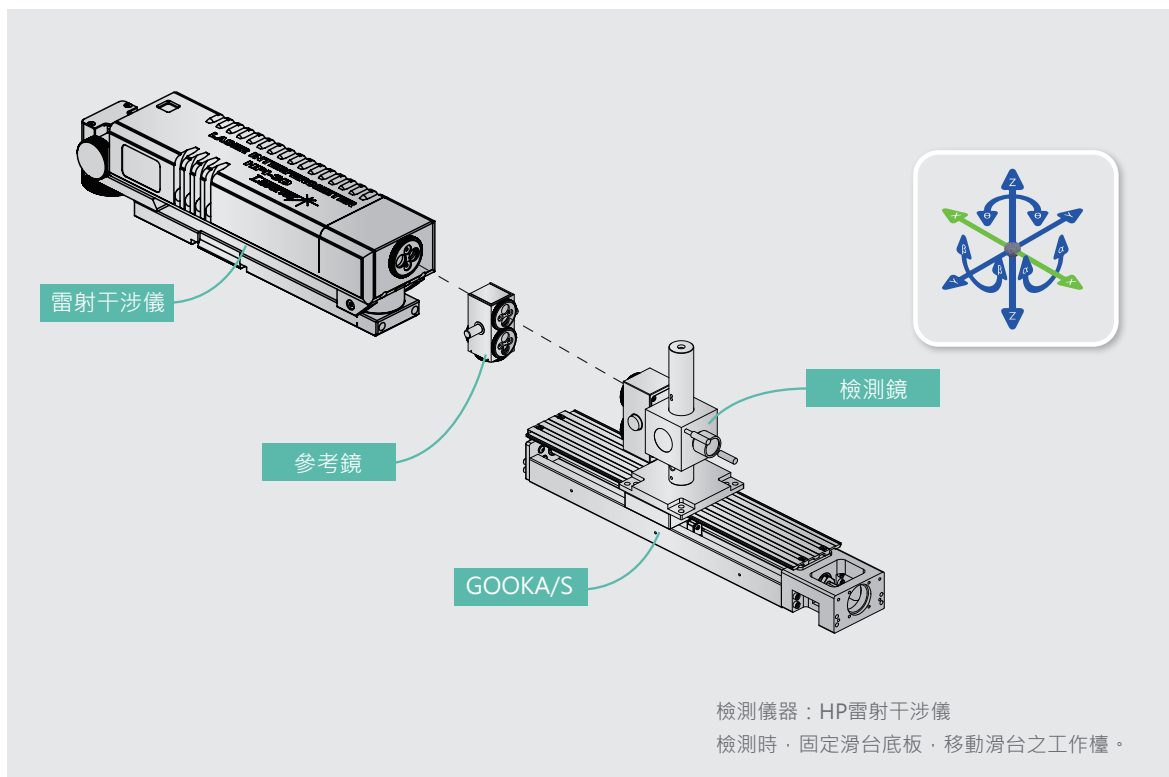
GKOO46-G60 (60框步進馬達)



*適用 聯軸器 GOOFACHL40-8*8

檢測方式

檢測方式



Laser

單向定位精度〔單位： μm 〕

在預定檢測的行程範圍內，由一起始位置開始，向一定方向順序做移動定位，檢測其實際移動值與目標移動值之間的差值，並取其最大誤差值，此值即為單向定位精度。

Laser

反復定位精度〔單位： $\pm\mu\text{m}$ 〕

使用雷射干涉儀或蔡司三次元量床反復七次測量，以同一個方向至任意點停止的誤差中，所求出最大誤差的1/2，在移動距離的中央及兩端的方向位置進行量測，求出最大的差值，此值即為反復定位精度。

Laser

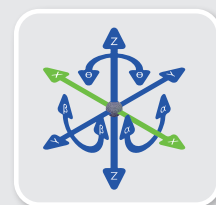
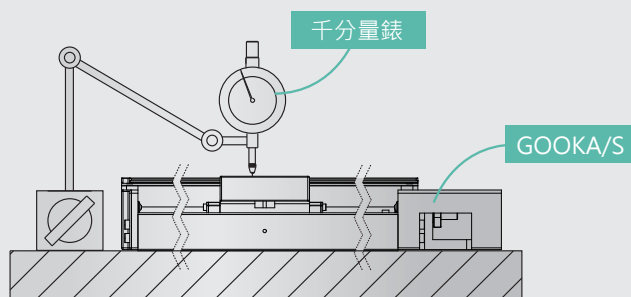
空轉(反轉時失去的行程)〔單位： μm 〕

在預定檢測的行程範圍內，由原點位置開始，下達正方向指令之任意一點做移動定位，並檢測實際移動值；再下達負方向(相同脈波數)指令做移動定位，並檢測實際移動值；再下達正方向(相同脈波數)指令做移動定位並檢測實際移動值。

做七次的正方向與負方向移動並分別進行檢測實際移動值，將其值平均後之值即為空轉。

檢測方式

檢測方式



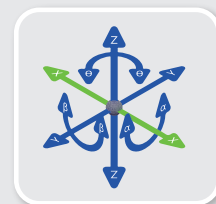
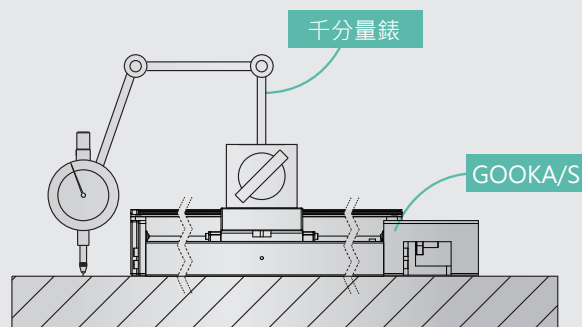
檢測儀器：千分量錶。

檢測時，固定滑台，移動量錶。



平行度〔單位：μm〕

將其滑台放置在花崗岩檢查工作台上，在滑台之工作台上以千分錶或以蔡司三次元量床進行量測，這時將滑台之工作面行程中央，以工作面量測區域的最大高低值，此值即為平行度。



檢測儀器：千分量錶。

檢測時，固定滑台，移動滑台之工作檯。

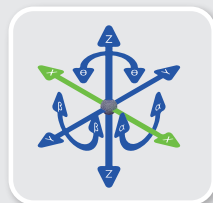
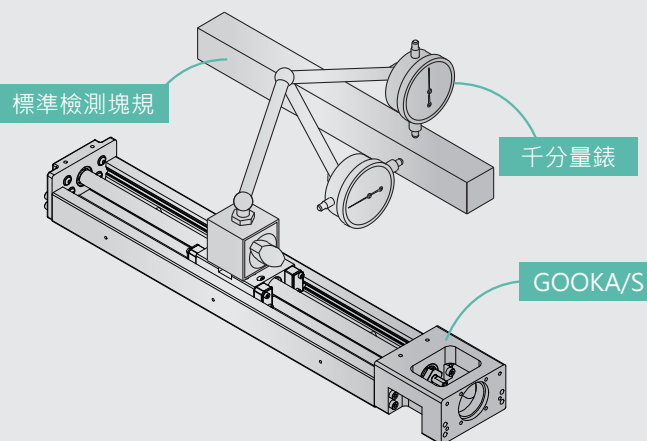


運動平行度〔單位：μm〕

將其滑台放置在花崗岩檢查工作台上，將千分錶安裝於滑台之工作台上並對花崗岩進行量測，量測的最大高低差值，此值即為運動平行度。

檢測方式

檢測方式



檢測儀器：千分量錶。

檢測時，固定滑台底板，移動滑台之工作檯。

運動真直度〔單位： μm 〕

在預定檢測的行程範圍內，由滑台一起始位置開始，向一定方向做移動，並以標準檢測塊規為基準，檢測其水平面真直度與垂直面真直度的實際值與目標值之間的差值，並取其最大誤差值，此值即為運動真直度。

訂購選項表

訂購選項表

日期：西元 年 月 日

專員代號		客戶代號 / 名稱	
填表人姓名		聯絡人	
電話		傳真	
手機		Line / WeChat	
住址			
E-mail			

型號	☐ GOOKA(鋁合金) ☐ GOOKS(碳鋼)		
尺寸	☐ 2040 ☐ 2650 ☐ 3060 ☐ 3360 ☐ 4580 ☐ 4686		
行程	mm	螺桿導程	P mm
精度等級	☐ 精密型 ☐ 標準型		

選購配件	
聯軸器	☐ 無 ☐ 有
感測器	☐ 無 ☐ 有 . 數量() ☐ 只需導軌組
防塵護蓋組	☐ 無 ☐ 有

訂購選項表

馬達選擇	□客供 . 型號() □GOOYII代購 . 型號()	
2040馬達轉接板	步進馬達	□GOOYII 28框 □GOOYII 42框 □山洋 42框 □東方 42框 □其他_____
	伺服馬達	□台達50W □松下 50W □三菱 50W □其他_____
2650馬達轉接板	步進馬達	□GOOYII 28框 □GOOYII 42框 □山洋 42框 □東方 42框 □其他_____
	伺服馬達	□GOOYII 100W □台達 50W 100W □松下 50W 100W □三菱 50W 100W □其他_____
3060馬達轉接板	步進馬達	□GOOYII 42框 □山洋 42框 □東方 42框 □其他_____
	伺服馬達	□GOOYII 100W □台達 50W 100W □松下 50W 100W □三菱 50W 100W □其他_____
3360馬達轉接板	步進馬達	□GOOYII 42框 □山洋 42框 □東方 42框 □其他_____
	伺服馬達	□GOOYII 100W □台達 50W 100W □松下 50W 100W □三菱 50W 100W □其他_____
4580馬達轉接板	步進馬達	□GOOYII 57框 □山洋 56框 □東方 60框 □其他_____
	伺服馬達	□GOOYII 100W □GMT 200W 400W □台達 100W □台達 200W 400W □松下 100W □松下 200W 400W □三菱 100W □三菱 200W 400W □其他_____
4686馬達轉接板	步進馬達	□GOOYII 57框 □山洋 56框 □東方 60框 □其他_____
	伺服馬達	□GOOYII 100W □GMT 200W 400W □台達 100W □台達 200W 400W □松下 100W □松下 200W 400W □三菱 100W □其他_____