

GOOECA 型號說明

型號說明

GOOECA series

GOOECA 36 - 50 - P 2 - NA D - D X
本體寬度(mm) 行程(mm) 螺桿導程(mm) 馬達 + 驅動器 馬達安裝方向 D Sub接頭 (加購) 電纜線

36	20/30/40/50/60 70/80/90/100	P 導程	2 / 4 / 6
40	20/30/40/50/60 70/80/90/100		
50	25/50/75/100		2 / 5
60	25/50/75/100/125 25/50/75/100/125 150/175/200		2 / 5 / 10

【套組代碼】

NA:	二相步進馬達+驅動器GTR22G-D (配套)
NX:	二相步進馬達, 無驅動器 *3
GQ1:	二相步進馬達+磁性編碼器, 閉迴驅動器, 搭配 Q-SERVO-QSD (配套)
GM:	二相步進馬達+驅動一體式(閉迴)
GX:	二相步進馬達+磁性編碼器, 無驅動器 *4
VW:	DC伺服馬達+DC伺服驅動器(配套); 僅GOOECA60、GOOECA75機構搭配
QV:	AC伺服馬達+AC伺服驅動器(配套); 僅GOOECA60、GOOECA75機構搭配
XX:	無馬達, 無驅動器 *5

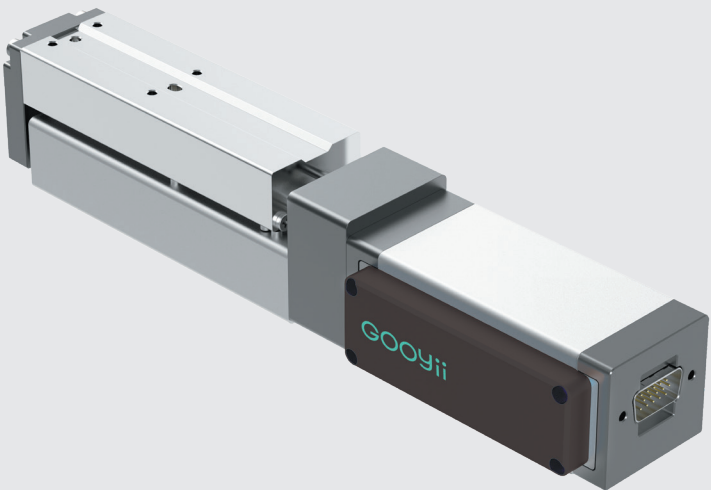
D: 馬達直聯 X: 不附 2: 2m單邊電纜
R: 馬達右折 (伺服馬達時) 4: 4m單邊電纜
L: 馬達左折 6: 6m單邊電纜
X: 不附
註:滑台端使用

◎型號說明以GOOECA36為例

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	頁碼
					脈波	I/O	通訊	位置	速度	扭力	點位	光學編碼器	磁性編碼器	
NA	GTR22G-D		1	DC24V	●	-	-	●	-	-	-	-	-	P.170
GQ1	Q-SERVO-QSD (直線滑台適用)		16	DC24V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	-	●	●	P.178
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	●	●	-	-	-	●	P.195
VW	K-SERVO (DC 伺服驅動器)		16	DC48V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	128	●	-	P.208
QV	KE-SERVO (AC 伺服驅動器)		32	AC220V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	16	●	-	P.213

GOOECA 規格表



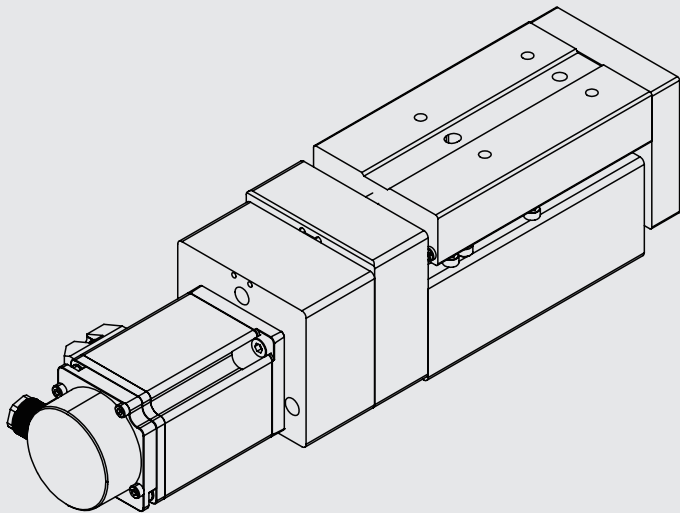
◎照片為GOOECA36 步進馬達 型式

步進馬達

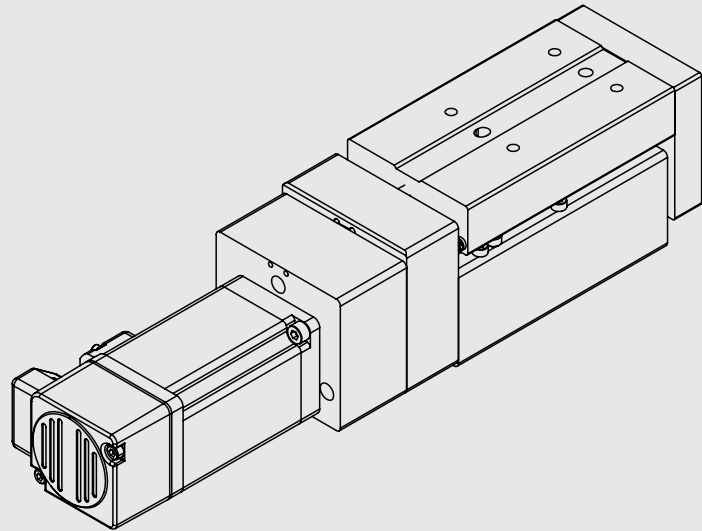
型 號		GOOECA36		GOOECA40		GOOECA50	
機 械 規 格	本體寬度 (mm)	36		40		50	
	行程 (mm)	20~100 (每10mm)				25~100 (每25mm)	
	傳動方式	滾珠螺桿Ø6				滾珠螺桿Ø8	
	導程 (mm)	2	4	6	2	5	
	軌道型式	線性滾珠導引					
精 度 規 格	滑台材質	本體鋁合金 / 陽極					
	出線方向	N：一般出線					
	最高速度 (mm/s)	30	60	90	30	75	
	反復定位精度 (mm)	± 0.005 *1					
	最大推力 (N)	132	93	77	175	88	
	水平荷重 (Kgf)	8	7	6	8	6	
	垂直荷重 (Kgf)	4	3	2	4	2	
電 氣 規 格	開迴路 閉迴路	驅動器[P.170]	GTR22G-D [□20、P.120]	GTR22G-D [□28、P.122]	GTR22G-D [□35、P.124]		
	驅動器[P.178]	Q-SERVO [GST-QSD20MR-24CP]		Q-SERVO [GST-QSD28MR-24CP]		Q-SERVO [GST-QSD35MR-24CP]	
	接頭	滑台側接頭	15Pin公端連接器D-SUB				
	傳輸線側接頭	15Pin母端連接器D-SUB					

*1 反折系列的精度為± 0.01mm。
*2 若需煞車型式，請參考 P.164 並洽業務選型。
*3 馬達+驅動器套組代碼NX (GMT二相步進馬達，無驅動器) 時，請參考 P.198 二相步進開迴組建議方案選購。
*4 馬達+磁性編碼器套組代碼GX (GMT二相步進馬達，無驅動器) 時，請參考 P.160 二相步進閉迴組建議方案選購。
*5 馬達+驅動器套組代碼XX (無馬達，無驅動器) 時，請參考 P.199 二相或五相步進開迴組建議方案選購。
*6 需求光學編碼器之閉迴系統，請參考 P.198 二相步進閉迴組建議方案選購。
*7 若需求HRS接頭，請參考 P.169 選購轉換線，若為閉迴路使用HRS轉換線，請洽詢業務。

GOOECA 產品示意圖



◎線圖為GOOECA系列 - DC 伺服馬達



◎線圖為GOOECA系列 - AC 伺服馬達

GOOECA 規格表

步進 / 伺服馬達				
型 號		GOOECA60		GOOECA75
機械規格	本體寬度 (mm)	60		75
	行程 (mm)	25~150 (每25mm)		25~200 (每25mm)
	傳動方式	滾珠螺桿Ø10		
	導程 (mm)	2	5	10
	軌道型式	線性滾珠循環式		
步進精度規格	滑台材質	本體鋁合金 / 陽極		
	出線方向	N：一般出線		
	最高速度 (mm/s)	30	75	150
	反復定位精度 (mm)	± 0.005 *1		
	最大推力 (N)	567	224	112
	水平荷重 (Kgf)	8	6	4
	垂直荷重 (Kgf)	4	2	1
步進電氣規格	開迴路	驅動器[P.170]		
	閉迴路	驅動器[P.178]		
	接頭	滑台側接頭		
	接頭	傳輸線側接頭		
DC 伺服精度規格	滑台材質	本體鋁合金 / 陽極		
	出線方向	N：一般出線		
	最高速度 (mm/s) *2	50	125	250
	反復定位精度 (mm)	± 0.005 *1		
	最大推力 (N) *2	848	339	169
	水平荷重 (Kgf)	8	6	4
	垂直荷重 (Kgf)	4	2	1
DC 伺服電氣規格	DC 伺服馬達 [P.202]	50W：GSVM-D0BMD5		
	DC 伺服驅動器[P.208]	K-SERVO [GSV-DK0BMR-48DP]		
	滑台側接頭	製造商：TE Connectivity 動力線：172159-1+170366-1(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 伺服精度規格	滑台材質	本體鋁合金/陽極		
	出線方向	N：一般出線		
	最高速度 (mm/s) *2	50	125	250
	反復定位精度 (mm)	± 0.005 *1		
	最大推力 (N) *2	853	341	170
	水平荷重 (Kgf)	8	6	4
	垂直荷重 (Kgf)	4	2	1
AC 伺服電氣規格	AC 伺服馬達 [P.212]	100W：GSVM-A01LC4		
	AC 伺服驅動器[P.213]	GSV-KE01MB-21CP		
	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)

*1 反折系列的精度為± 0.01mm。
*2 上表最高速度、最高推力分別使用GMT DC與AC對應之伺服馬達，轉速3000 rpm測得。若為無配置馬達時，上述最高速度與最高推力則不適用。
*3 馬達+驅動器套組代碼NX (GMT二相步進馬達，無驅動器) 時，請參考 P.198 二相步進開迴組建議方案選購。
*4 馬達+磁性編碼器套組代碼GX (GMT二相步進馬達，無驅動器) 時，請參考 P.160 二相步進開迴組建議方案選購。
*5 馬達+驅動器套組代碼XX (無馬達，無驅動器) 時，請參考 P.199 二相或五相步進開迴組建議方案選購。
*6 若需求煎車型式，請參考 P.164 並洽業務協助選型。
*7 需求光學編碼器之閉迴系統，請參考 P.162 二相步進開迴組建議方案選購。
*8 若需求HRS接頭，請參考 P.169 選購轉換線，若為閉迴路使用HRS轉換線，請洽詢業務。

GOOECA36 步進馬達

細節放大圖 A
比例 2:1.5

細節放大圖 B
比例 2:1.5

規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA36-20	1	1	28.5	103	87.5	91
GOOECA36-30	1	1	38.5	113	97.5	101
GOOECA36-40	1	1	48.5	123	107.5	111
GOOECA36-50	1	1	58.5	133	117.5	121
GOOECA36-60	2	2	18.5	143	127.5	131
GOOECA36-70	2	2	28.5	153	137.5	141
GOOECA36-80	2	2	38.5	163	147.5	151
GOOECA36-90	2	2	48.5	173	157.5	161
GOOECA36-100	2	2	58.5	183	167.5	171

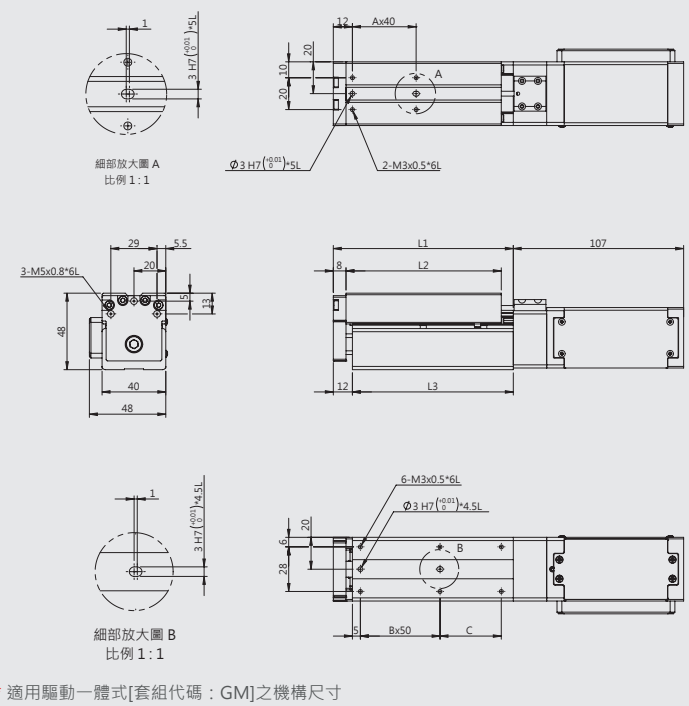
* 適用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

GOOECA36 步進馬達右折

細部放大圖 A
比例 2 : 1

細部放大圖 B
比例 2 : 1

規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA36-20	1	1	28.5	103	87.5	91
GOOECA36-30	1	1	38.5	113	97.5	101
GOOECA36-40	1	1	48.5	123	107.5	111
GOOECA36-50	1	1	58.5	133	117.5	121
GOOECA36-60	2	2	18.5	143	127.5	131
GOOECA36-70	2	2	28.5	153	137.5	141
GOOECA36-80	2	2	38.5	163	147.5	151
GOOECA36-90	2	2	48.5	173	157.5	161
GOOECA36-100	2	2	58.5	183	167.5	171



规格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA40-20	1	1	28.5	103	87.5	91
GOOECA40-30	1	1	38.5	113	97.5	101
GOOECA40-40	1	1	48.5	123	107.5	111
GOOECA40-50	1	1	58.5	133	117.5	121
GOOECA40-60	2	2	18.5	143	127.5	131
GOOECA40-70	2	2	28.5	153	137.5	141
GOOECA40-80	2	2	38.5	163	147.5	151
GOOECA40-90	2	2	48.5	173	157.5	161
GOOECA40-100	2	2	58.5	183	167.5	171

GOOECA40 步進馬達右折

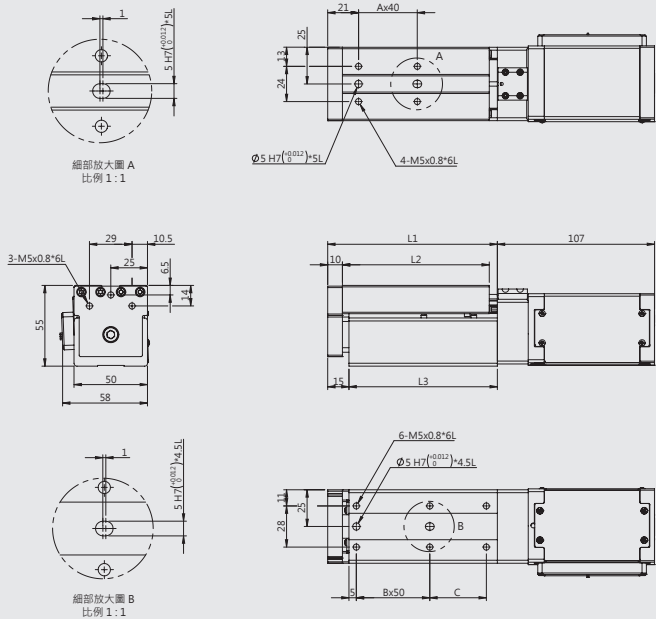
細部放大圖 A
比例 2:1.3

細部放大圖 B
比例 2:1.3

規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA40-20	1	1	28.5	103	87.5	91
GOOECA40-30	1	1	38.5	113	97.5	101
GOOECA40-40	1	1	48.5	123	107.5	111
GOOECA40-50	1	1	58.5	133	117.5	121
GOOECA40-60	2	2	18.5	143	127.5	131
GOOECA40-70	2	2	28.5	153	137.5	141
GOOECA40-80	2	2	38.5	163	147.5	151
GOOECA40-90	2	2	48.5	173	157.5	161
GOOECA40-100	2	2	58.5	183	167.5	171

GOOECA 尺寸圖

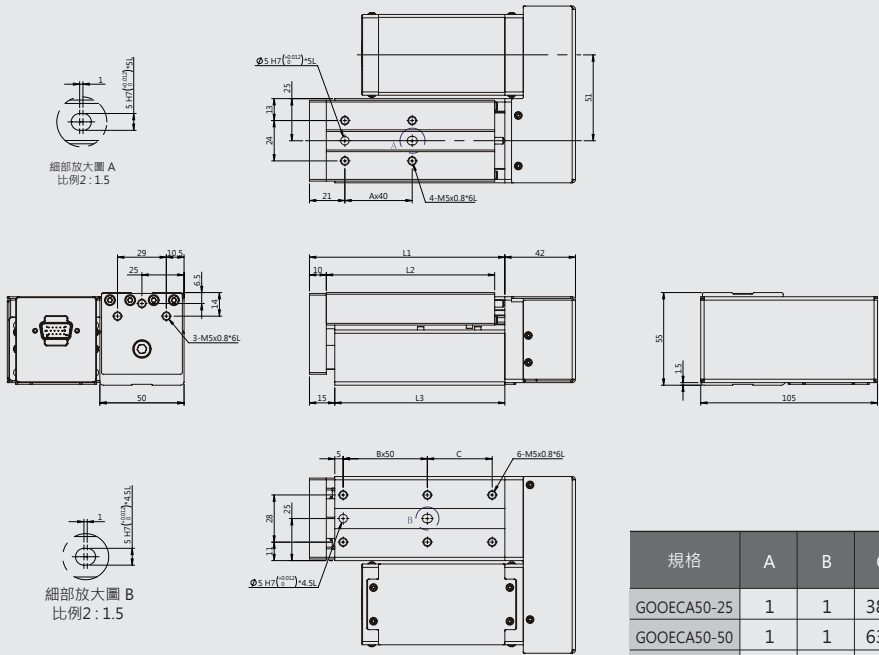
GOOECA50 步進馬達



* 適用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA50-25	1	1	38.5	115.5	100	101
GOOECA50-50	1	1	63.5	140.5	125	126
GOOECA50-75	2	2	38.5	165.5	150	151
GOOECA50-100	2	2	63.5	190.5	175	176

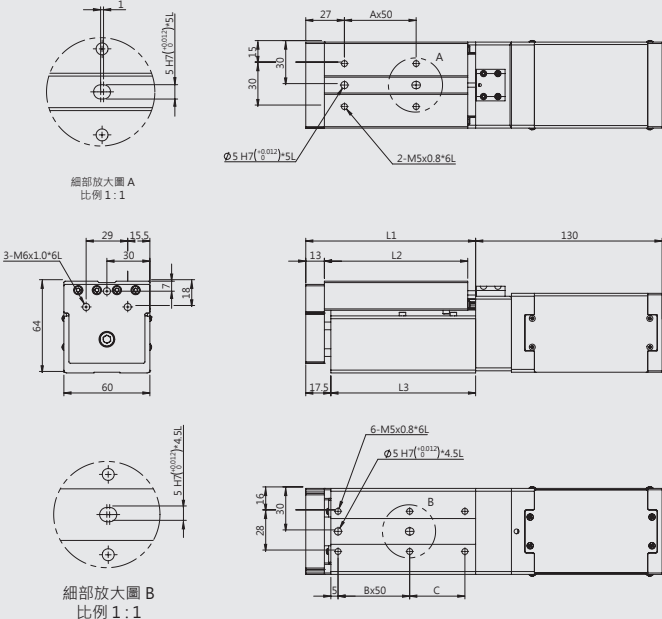
GOOECA50 步進馬達右折



規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA50-25	1	1	38.5	115.5	100	101
GOOECA50-50	1	1	63.5	140.5	125	126
GOOECA50-75	2	2	38.5	165.5	150	151
GOOECA50-100	2	2	63.5	190.5	175	176

GOOECA 尺寸圖

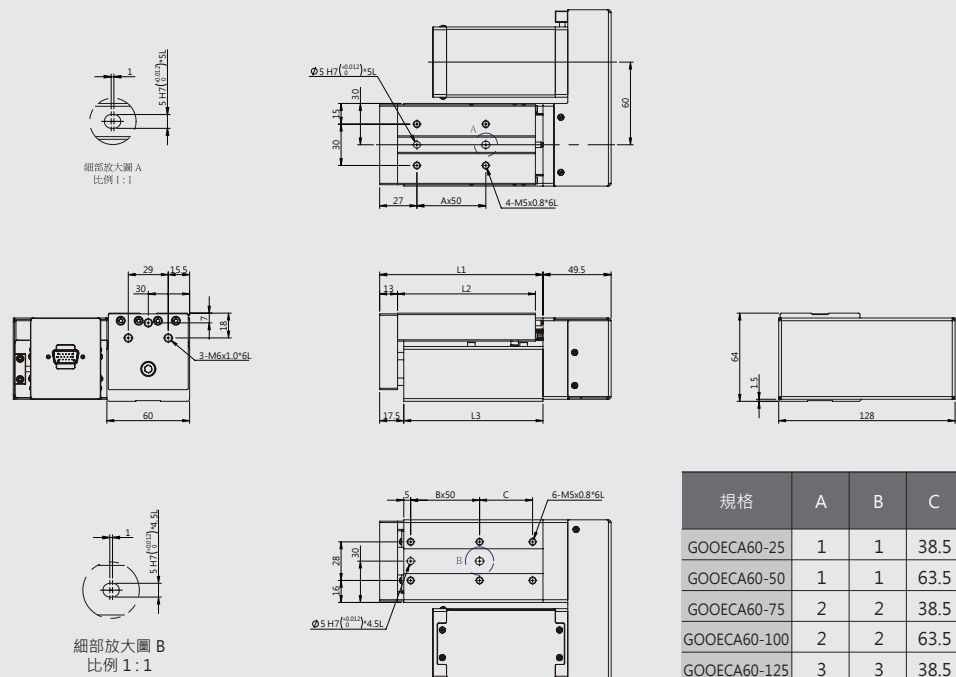
GOOECA60 步進馬達



* 適用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA60-25	1	1	38.5	118.5	100	101
GOOECA60-50	1	1	63.5	143.5	125	126
GOOECA60-75	2	2	38.5	168.5	150	151
GOOECA60-100	2	2	63.5	193.5	175	176
GOOECA60-125	3	3	38.5	218.5	200	201
GOOECA60-150	3	3	63.5	243.5	225	226

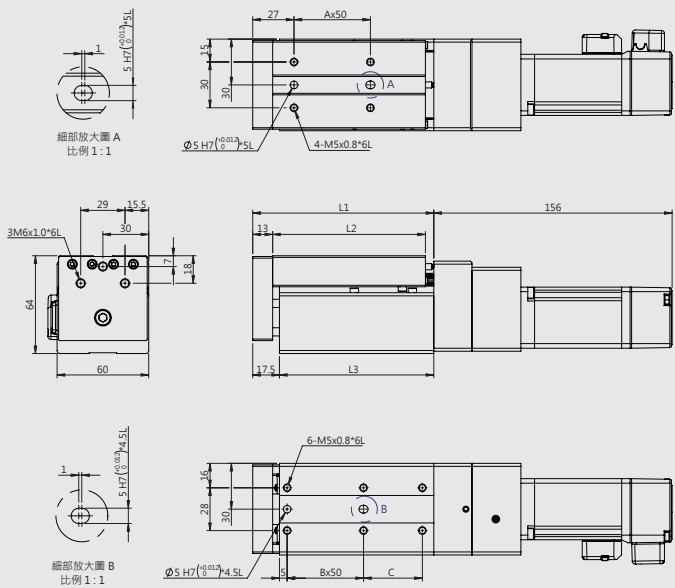
GOOECA60 步進馬達右折



規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA60-25	1	1	38.5	118.5	100	101
GOOECA60-50	1	1	63.5	143.5	125	126
GOOECA60-75	2	2	38.5	168.5	150	151
GOOECA60-100	2	2	63.5	193.5	175	176
GOOECA60-125	3	3	38.5	218.5	200	201
GOOECA60-150	3	3	63.5	243.5	225	226

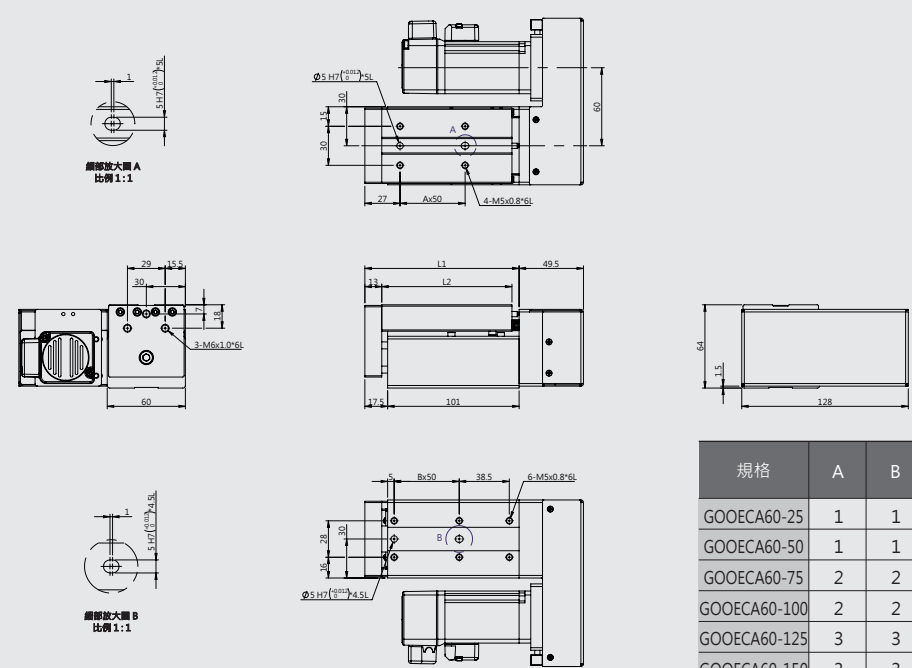
GOOECA 尺寸圖

GOOECA60 DC伺服馬達



規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA60-25	1	1	38.5	118.5	100	101
GOOECA60-50	1	1	63.5	143.5	125	126
GOOECA60-75	2	2	38.5	168.5	150	151
GOOECA60-100	2	2	63.5	193.5	175	176
GOOECA60-125	3	3	38.5	218.5	200	201
GOOECA60-150	3	3	63.5	243.5	225	226

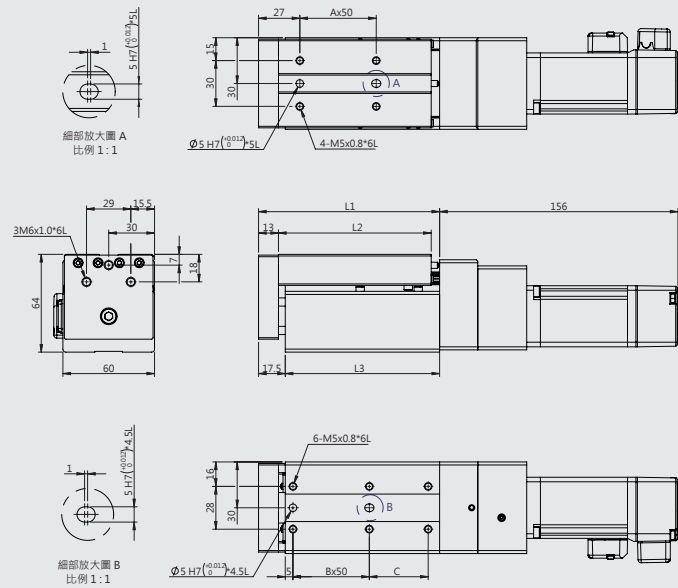
GOOECA60 DC伺服馬達右折



規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA60-25	1	1	38.5	118.5	100	101
GOOECA60-50	1	1	63.5	143.5	125	126
GOOECA60-75	2	2	38.5	168.5	150	151
GOOECA60-100	2	2	63.5	193.5	175	176
GOOECA60-125	3	3	38.5	218.5	200	201
GOOECA60-150	3	3	63.5	243.5	225	226

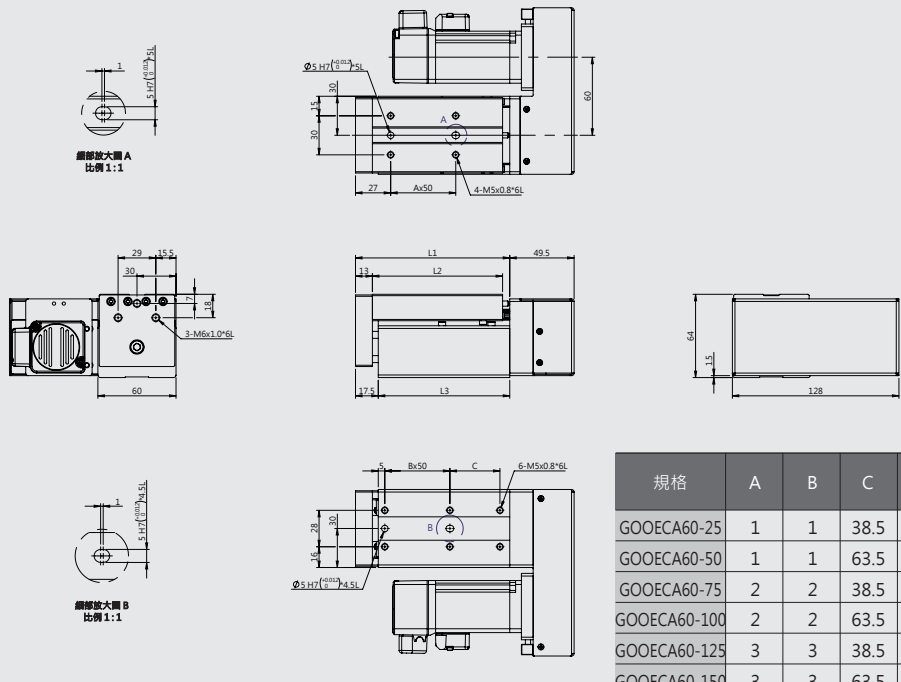
GOOECA 尺寸圖

GOOECA60 AC伺服馬達



規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA60-25	1	1	38.5	118.5	100	101
GOOECA60-50	1	1	63.5	143.5	125	126
GOOECA60-75	2	2	38.5	168.5	150	151
GOOECA60-100	2	2	63.5	193.5	175	176
GOOECA60-125	3	3	38.5	218.5	200	201
GOOECA60-150	3	3	63.5	243.5	225	226

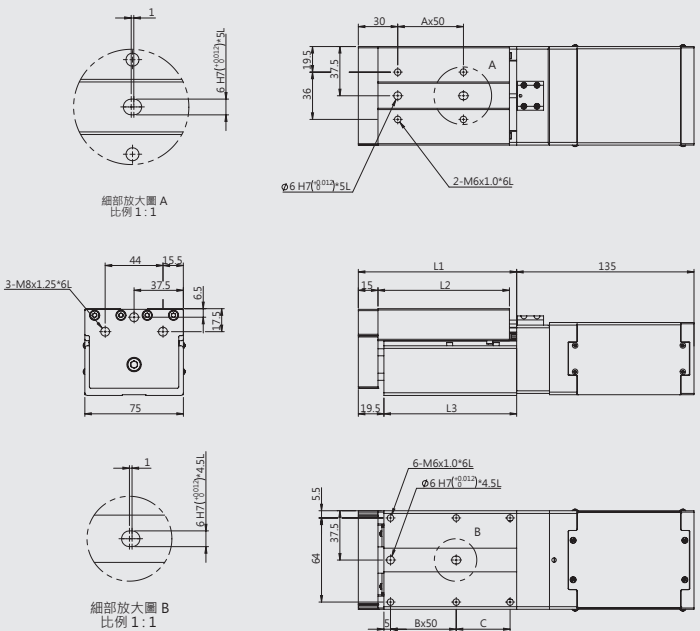
GOOECA60 AC伺服馬達右折



規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA60-25	1	1	38.5	118.5	100	101
GOOECA60-50	1	1	63.5	143.5	125	126
GOOECA60-75	2	2	38.5	168.5	150	151
GOOECA60-100	2	2	63.5	193.5	175	176
GOOECA60-125	3	3	38.5	218.5	200	201
GOOECA60-150	3	3	63.5	243.5	225	226

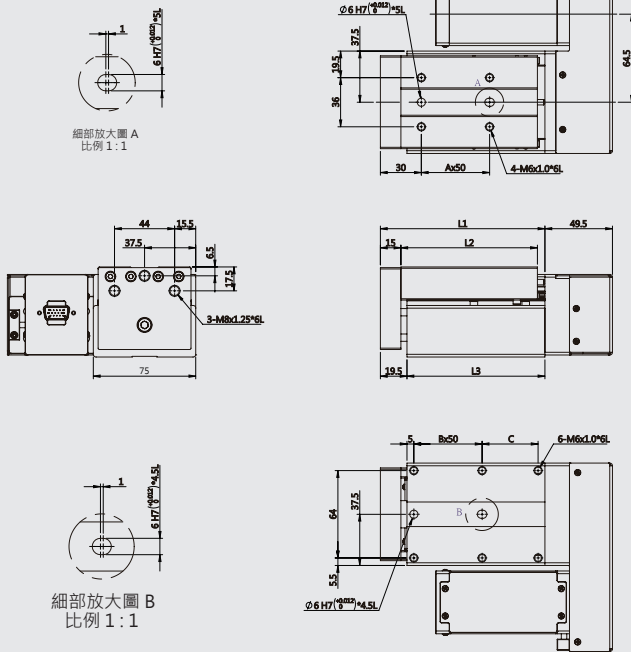
GOOECA 尺寸圖

GOOECA75 步進馬達



* 適用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

GOOECA75 步進馬達右折

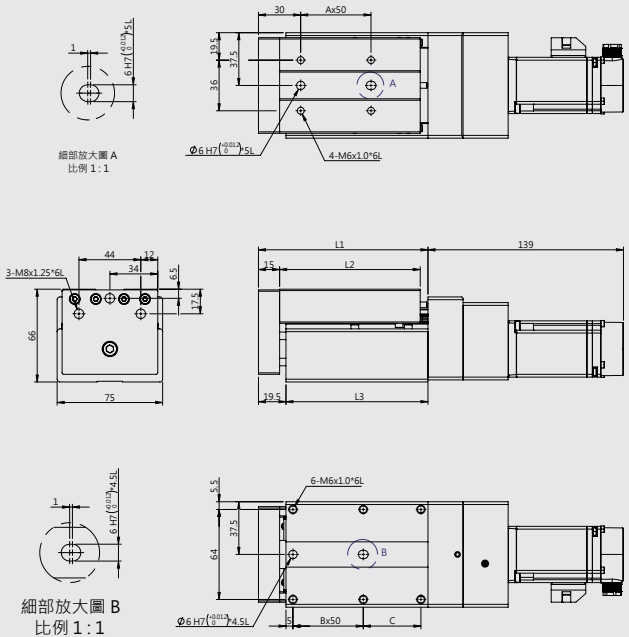


規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA75-25	1	1	41	120.5	100	101
GOOECA75-50	1	1	66	145.5	125	126
GOOECA75-75	2	2	41	170.5	150	151
GOOECA75-100	2	2	66	195.5	175	176
GOOECA75-125	3	3	41	220.5	200	201
GOOECA75-150	3	3	66	245.5	225	226
GOOECA75-175	4	4	41	270.5	250	251
GOOECA75-200	4	4	66	295.5	275	276

規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA75-25	1	1	41	120.5	100	101
GOOECA75-50	1	1	66	145.5	125	126
GOOECA75-75	2	2	41	170.5	150	151
GOOECA75-100	2	2	66	195.5	175	176
GOOECA75-125	3	3	41	220.5	200	201
GOOECA75-150	3	3	66	245.5	225	226
GOOECA75-175	4	4	41	270.5	250	251
GOOECA75-200	4	4	66	295.5	275	276

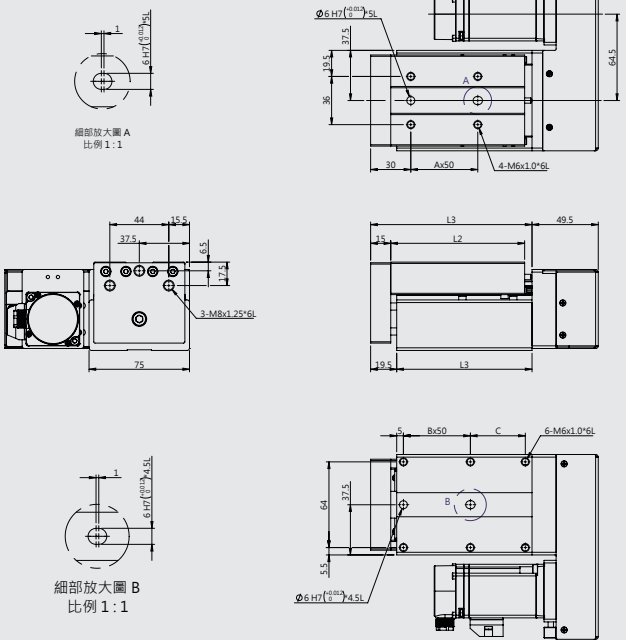
GOOECA 尺寸圖

GOOECA75 DC伺服馬達



規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA75-25	1	1	41	120.5	100	101
GOOECA75-50	1	1	66	145.5	125	126
GOOECA75-75	2	2	41	170.5	150	151
GOOECA75-100	2	2	66	195.5	175	176
GOOECA75-125	3	3	41	220.5	200	201
GOOECA75-150	3	3	66	245.5	225	226
GOOECA75-175	4	4	41	270.5	250	251
GOOECA75-200	4	4	66	295.5	275	276

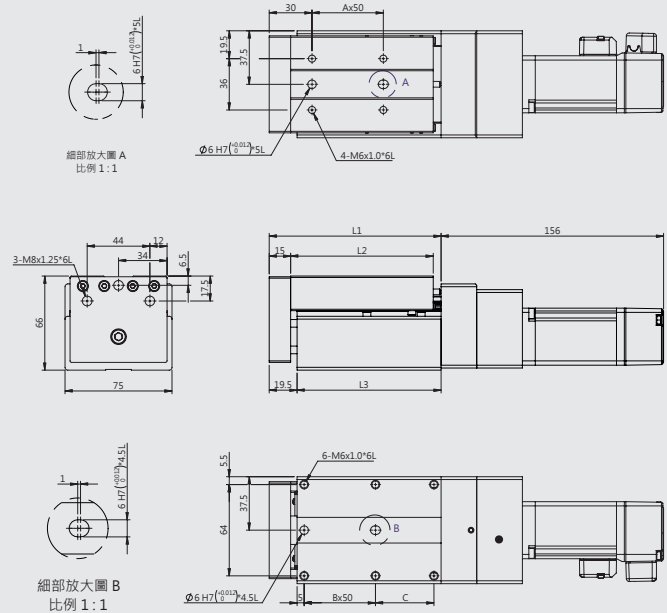
GOOECA75 DC伺服馬達右折



規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA75-25	1	1	41	120.5	100	101
GOOECA75-50	1	1	66	145.5	125	126
GOOECA75-75	2	2	41	170.5	150	151
GOOECA75-100	2	2	66	195.5	175	176
GOOECA75-125	3	3	41	220.5	200	201
GOOECA75-150	3	3	66	245.5	225	226
GOOECA75-175	4	4	41	270.5	250	251
GOOECA75-200	4	4	66	295.5	275	276

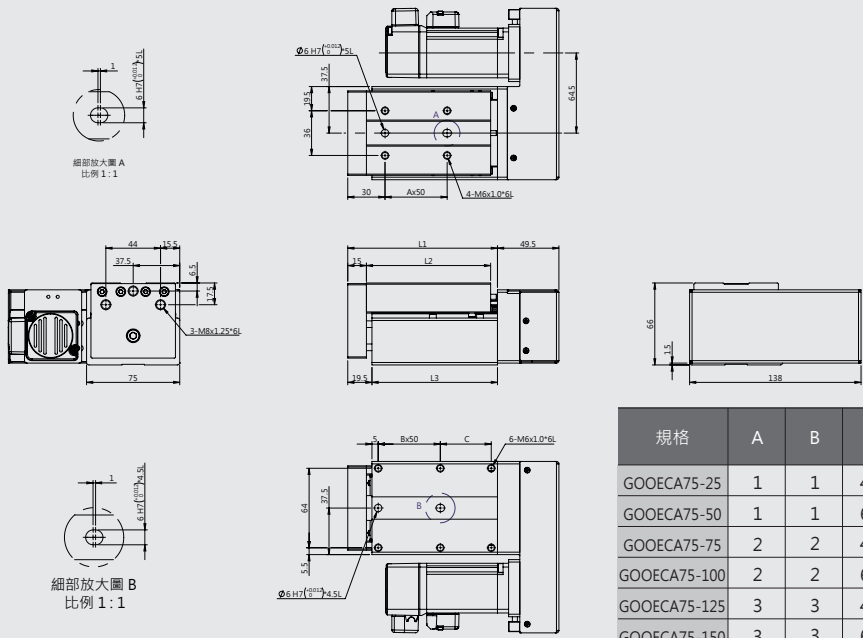
GOOECA 尺寸圖

GOOECA75 AC伺服馬達



規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA75-25	1	1	41	120.5	100	101
GOOECA75-50	1	1	66	145.5	125	126
GOOECA75-75	2	2	41	170.5	150	151
GOOECA75-100	2	2	66	195.5	175	176
GOOECA75-125	3	3	41	220.5	200	201
GOOECA75-150	3	3	66	245.5	225	226
GOOECA75-175	4	4	41	270.5	250	251
GOOECA75-200	4	4	66	295.5	275	276

GOOECA75 AC伺服馬達右折



規格	A	B	C	L1	L2	L3
GOOECA75-25	1	1	41	120.5	100	101
GOOECA75-50	1	1	66	145.5	125	126
GOOECA75-75	2	2	41	170.5	150	151
GOOECA75-100	2	2	66	195.5	175	176
GOOECA75-125	3	3	41	220.5	200	201
GOOECA75-150	3	3	66	245.5	225	226
GOOECA75-175	4	4	41	270.5	250	251
GOOECA75-200	4	4	66	295.5	275	276

GOOECB 型號說明

型號說明

GOOECB Series

GOOECB 32 - 50 - P 1 - NA D - D X
本體寬度(mm) 行程(mm) 螺桿導程(mm) 馬達 + 驅動器 馬達安裝方向 D Sub接頭 (加購) 電纜線

32	30 / 50	1
36	30 / 50	2
50	30 / 50	4
58	30 / 50	6
48	50 / 75	2 / 5 / 8
80	50 / 75	2 / 5 / 8

【套組代碼】

NA:	二相步進馬達+驅動器GTR22G-D (配套)	D: 馬達直聯	2: 2m單邊電纜
NX:	二相步進馬達, 無驅動器 *2		4: 4m單邊電纜
GQ1:	二相步進馬達+磁性編碼器, 閉迴驅動器, 搭配 Q-SERVO-QSD (配套)		6: 6m單邊電纜
GM:	二相步進馬達+驅動一體式(閉迴)		X: 不附
GX:	二相步進馬達+磁性編碼器, 無驅動器 *3		註: 滑台端使用

◎型號說明以GOOECB32為例

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	頁碼
					脈波	I/O	通訊	位置	速度	扭力		光學編碼器	磁性編碼器		
NA	GTR22G-D		1	DC24V	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	P.170
GQ1	Q-SERVO-QSD (直線滑台適用)		16	DC24V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	-	●	●	-	P.178
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	●	●	-	-	-	●	-	P.195



GOOECB 規格表

型 號		GOOECB32	GOOECB36	GOOECB50	GOOECB58
機械規格	本體寬度 (mm)	32	36	50	58
	行程 (mm)	30、50			
	傳動方式	滾珠螺桿Ø6			
	導程 (mm)	1	2	4	6
	軌道型式	交叉滾柱導軌			
精度規格	滑台材質	本體鋁合金 / 陽極			
	出線方向	N：一般出線			
	最高速度 (mm/s)	15	30	60	90
	反復定位精度 (mm)	± 0.005			
	最大推力 (N)	178	89	44	29
	水平荷重 (kgf)	12	6	3	2
	垂直荷重 (kgf)	3	1.5	0.75	0.5
電氣規格	開迴路 驅動器[P.170]	GTR22G-D [□28、P.122]			
	閉迴路 驅動器[P.178]	Q-SERVO [GST-QSD28MR-24CP]			
	接頭 滑台側接頭	15Pin公端連接器D-SUB			
	傳輸線側接頭	15Pin母端連接器D-SUB			

型 號		GOOECB48		GOOECB80	
機 械 規 格	本體寬度 (mm)	48		80	
	行程 (mm)	50、75			
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8			
	導程 (mm)	2	5	8	
	軌道型式	交叉滾柱導軌			
精 度 規 格	滑台材質	本體鋁合金 / 陽極			
	出線方向	N：一般出線			
	最高速度 (mm/s)	30	75	120	
	反復定位精度 (mm)	± 0.005			
	最大推力 (N)	116	46	22	
	水平荷重 (kgf)	8	3	1.5	
	垂直荷重 (kgf)	2	0.8	0.4	
電 氣 規 格	開迴路	驅動器[P.170]	GTR22G-D [□42、P.126]		
	閉迴路	驅動器[P.178]	Q-SERVO [GST-QSD42MR-24CP]		
	接頭	滑台側接頭	15Pin公端連接器D-SUB		
		傳輸線側接頭	15Pin母端連接器D-SUB		

*1 若需煞車型式，請參考 P.164 並洽業務選型。
*2 馬達+驅動器套組代碼NX (GMT二相步進馬達，無驅動器) 時，請參考 P.198 二相步進開迴組建議方案選購。
*3 馬達+磁性編碼器套組代碼GX (GMT二相步進馬達，無驅動器) 時，請參考 P.160 二相步進閉迴組建議方案選購。
*4 需求光學編碼器之閉迴系統，請參考 P.162 二相步進閉迴組建議方案選購。
*5 若需求HRS接頭，請參考 P.169 選購轉換線，若為閉迴路使用HRS轉換線，請洽詢業務。

GOOECB32

細節放大圖 A
比例 2:1

細節放大圖 C
比例 2:1

細節放大圖 B
比例 2:1

* 適用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

規格	L	L1
GOOECB32-30	117.5	96.5
GOOECB32-50	137.5	116.5

GOOECB36

細部放大圖 A
比例 1:1

細部放大圖 C
比例 1:1

細部放大圖 B
比例 1.3:1

* 適用驅動一體式[套組代碼: GM]-機構尺寸

規格	L	L1
GOOECB36-30	133.5	85
GOOECB36-50	153.5	105

GOOECB48

細部放大圖 A
比例 1:1

細部放大圖 C
比例 1.2:1

細部放大圖 B
比例 1.2:1

規格	L	L1
GOOECB48-50	153	120
GOOECB48-75	178	145

* 適用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

GOOECB50

細部放大圖 A
比例 2:1

細部放大圖 C
比例 2:1

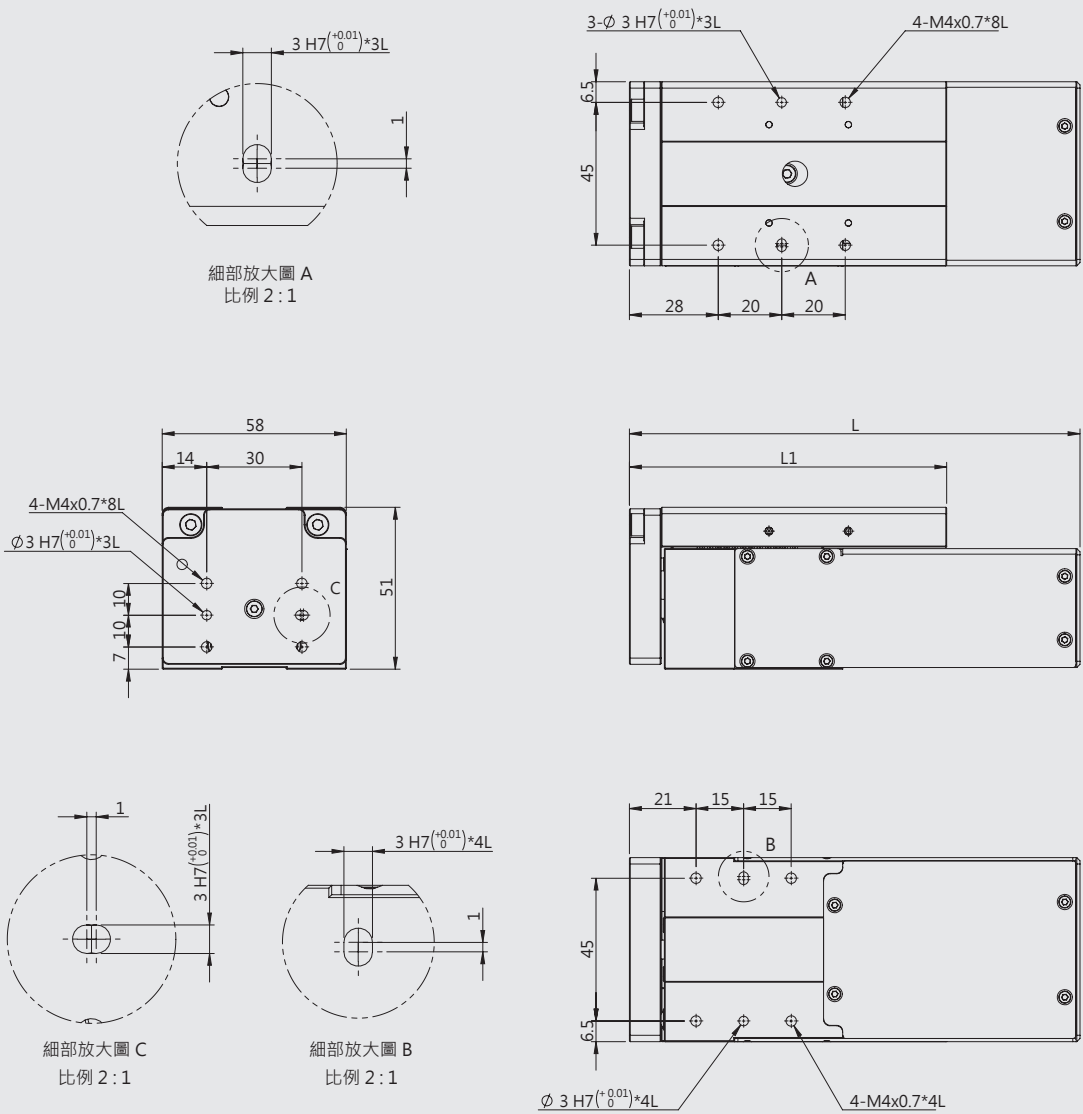
細部放大圖 B
比例 2:1

規格	L	L1
GOOECB50-30	120	93
GOOECB50-50	140	113

* 適用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

GOOECB 尺寸圖

GOOECB58

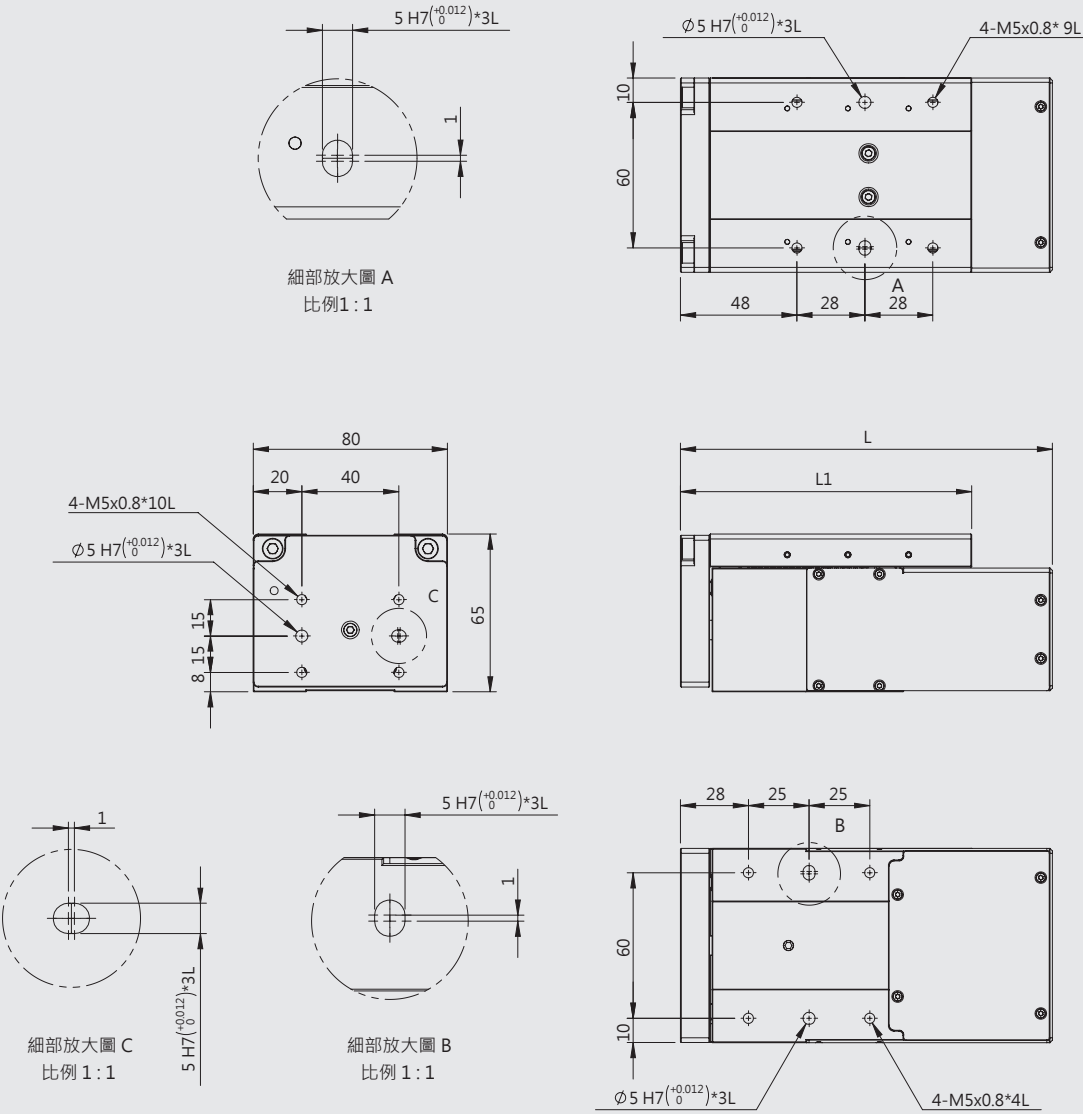


* 適用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

規格	L	L1
GOOECB58-30	142	100
GOOECB58-50	162	120

GOOECB 尺寸圖

GOOECB80



* 適用適驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

規格	L	L1
GOOECB80-50	160.5	120
GOOECB80-75	185.5	145

GOOECC 型號說明

型號說明

GOOECC Series

GOOECC 65 - 50 - P 2 - NA D - D X
本體寬度(mm) 行程(mm) 螺桿導程(mm) 馬達 + 驅動器 馬達安裝方向 D Sub接頭 (加購) 電纜線

65	30 / 50	P	1 / 2
75	30 / 50	導程	4 / 6
95	50 / 75		2 / 5 / 8

【套組代碼】

NA: 二相步進馬達+驅動器GTR22G-D (配套)

NX: 二相步進馬達, 無驅動器 *2

GQ1: 二相步進馬達+磁性編碼器, 閉迴驅動器, 搭配 Q-SERVO(QSD) (配套)

GM: 二相步進馬達+驅動一體式(閉迴)

GX: 二相步進馬達+磁性編碼器, 無驅動器 *3

D: 馬達直聯

2: 2m單邊電纜

4: 4m單邊電纜

6: 6m單邊電纜

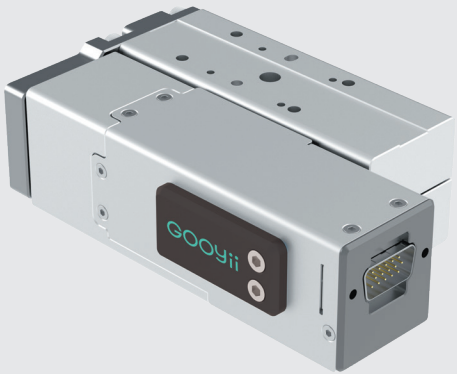
X: 不附

註: 滑台端使用

◎型號說明以GOOECC65為例

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	頁碼
					脈波	I/O	通訊	位置	速度	扭力	點位	光學編碼器	磁性編碼器		
NA	GTR22G-D		1	DC24V	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	P.170
GQ1	Q-SERVO-QSD (直線滑台適用)		16	DC24V	●	●	RS485 Modbus RTU	●	●	●	-	●	●	-	P.178
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	●	●	-	-	-	●	-	P.195



GOOECC 規格表

型 號		GOOECC65		GOOECC75	
機 械 規 格	本體寬度 (mm)	65		75	
	行程 (mm)	30、50			
	傳動方式	滾珠螺桿Ø6			
	導程 (mm)	1	2	4	6
	軌道型式	交叉滾柱導軌			
精 度 規 格	滑台材質	本體鋁合金 / 陽極			
	出線方向	N：一般出線			
	最高速度 (mm/s)	15	30	60	90
	反復定位精度 (mm)	± 0.005			
	最大推力 (N)	178	89	44	29
	水平荷重 (kgf)	12	6	3	2
	垂直荷重 (kgf)	3	1.5	0.75	0.5
電 氣 規 格	開迴路	驅動器[P.170]	GTR22G-D [□28、P.122]		
	閉迴路	驅動器[P.178]	Q-SERVO [GST-QSD28MR-24CP]		
	接頭	滑台側接頭	15Pin公端連接器D-SUB		
		傳輸線側接頭	15Pin母端連接器D-SUB		

型 號		GOOECC95		
機械規格	本體寬度 (mm)	95		
	行程 (mm)	50、75		
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8		
	導程 (mm)	2	5	8
	軌道型式	交叉滾柱導軌		
精度規格	滑台材質	本體鋁合金 / 陽極		
	出線方向	N：一般出線		
	最高速度 (mm/s)	30	75	120
	反復定位精度 (mm)	± 0.005		
	最大推力 (N)	116	46	29
	水平荷重 (kgf)	8	3	2
	垂直荷重 (kgf)	2	0.8	0.5
電氣規格	開迴路 驅動器[P.170]	GTR22G-D [□42、P.126]		
	閉迴路 驅動器[P.178]	Q-SERVO [GST-QSD42MR-24CP]		
	接頭 滑台側接頭	15Pin公端連接器D-SUB		
	傳輸線側接頭	15Pin母端連接器D-SUB		

*1 若需煞車型式, 請參考 P.164 並洽業務選型。

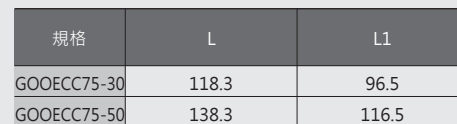
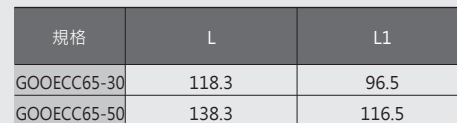
*2 馬達+驅動器套組代碼NX (GMT二相步進馬達, 無驅動器) 時, 請參考 P.198 二相步進開迴組建議方案選購。

*3 馬達+磁性編碼器套組代碼GX (GMT二相步進馬達, 無驅動器) 時, 請參考 P.160 二相步進閉迴組建議方案選購。

*4 需求光學編碼器之閉迴系統, 請參考 P.162 二相步進閉迴組建議方案選購。

*5 若需求HRS接頭, 請參考 P.169 選購轉換線, 若為閉迴路使用HRS轉換線, 請洽詢業務。

GOOECC65



GOOECC 尺寸圖

GOOECC95

