

GOOECD 型號說明

型號說明

GOOECD Series

GOOECD 20 - 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 Connector\*7 (加購) 電纜線\*7

|    |              |    |           |
|----|--------------|----|-----------|
| 20 | 15/25/50/75  | P  | 1 / 2 / 4 |
| 28 | 25/50/75/100 | 導程 | 1 / 2 / 4 |

【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) [僅GECD28型]

GX: 二相步進馬達+磁性編碼器, 無驅動器 \*3

XX: 無馬達, 無驅動器 \*4

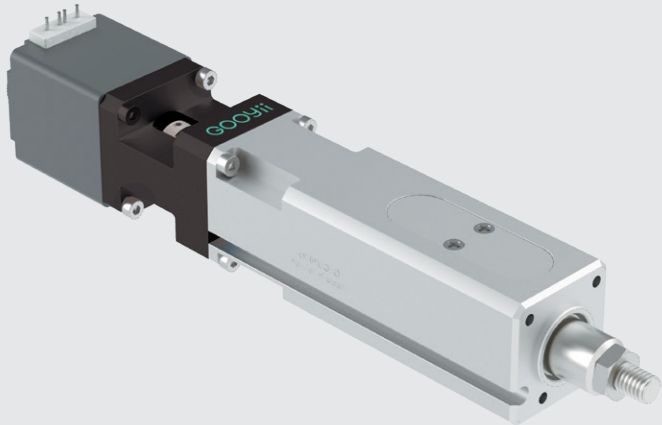
D: 馬達直聯

R: 馬達右折

L: 馬達左折

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 |



GOOECD 規格表

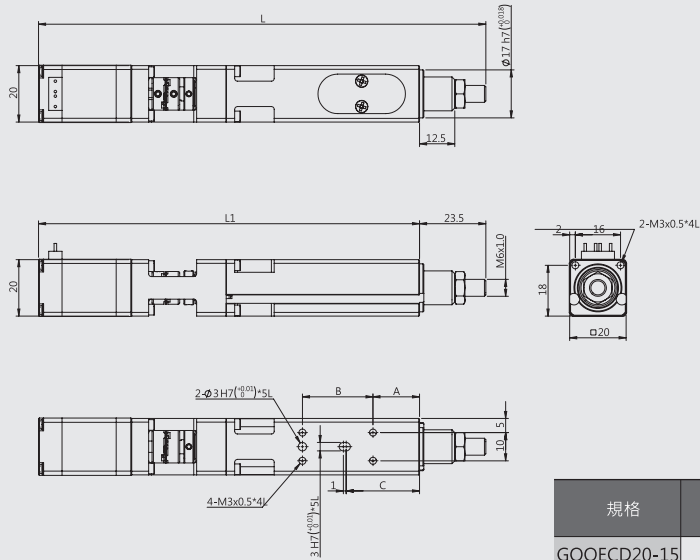
| 型 號  |                 | GOOECD20                   |    |    |
|------|-----------------|----------------------------|----|----|
| 機械規格 | 本體寬度 (mm)       | 20                         |    |    |
|      | 行程 (mm)         | 15 / 25 / 50 / 75          |    |    |
|      | 傳動方式            | 滾珠螺桿Ø6                     |    |    |
|      | 導程 (mm)         | 1                          | 2  | 4  |
|      | 軌道型式            | 自潤滑套導引                     |    |    |
|      | 滑台材質            | 本體鋁合金 / 陽極                 |    |    |
|      | 出線方向            | N : 一般出線                   |    |    |
| 精度規格 | 最高速度 (mm/s)     | 15                         | 30 | 60 |
|      | 反復定位精度 (mm)     | ± 0.005                    |    |    |
|      | 最大推力 (N)        | 127                        | 63 | 32 |
| 電氣規格 | 開迴路 驅動器 [P.170] | GTR22G-D [□20、P.120]       |    |    |
|      | 閉迴路 驅動器 [P.178] | Q-SERVO [GST-QSD20MR-24CP] |    |    |
|      | 接頭 滑台側接頭        | 15Pin公端連接器D-SUB            |    |    |
|      | 接頭 傳輸線側接頭       | 15Pin母端連接器D-SUB            |    |    |

| 型 號  |                 | GOOECD28                   |     |    |
|------|-----------------|----------------------------|-----|----|
| 機械規格 | 本體寬度 (mm)       | 28                         |     |    |
|      | 行程 (mm)         | 25 / 50 / 75 / 100         |     |    |
|      | 傳動方式            | 滾珠螺桿Ø6                     |     |    |
|      | 導程 (mm)         | 1                          | 2   | 4  |
|      | 軌道型式            | 自潤滑套導引                     |     |    |
|      | 滑台材質            | 本體鋁合金 / 陽極                 |     |    |
|      | 出線方向            | N : 一般出線                   |     |    |
| 精度規格 | 最高速度 (mm/s)     | 15                         | 30  | 60 |
|      | 反復定位精度 (mm)     | ± 0.005                    |     |    |
|      | 最大推力 (N)        | 254                        | 127 | 63 |
| 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            |     |    |
|      | 接頭 傳輸線側接頭       | 15Pin母端連接器D-SUB            |     |    |

- \*1 若需緊車型式, 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 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。  
\*5 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。  
\*6 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。  
\*7 電器規格請至官網參考查詢

GOOECD 尺寸圖

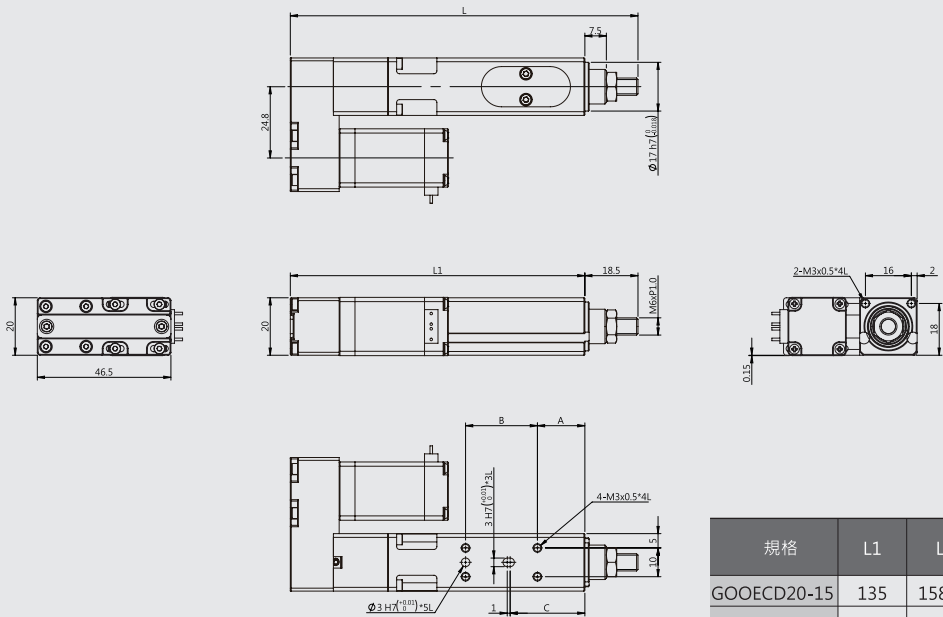
GOOECD20



\* 選用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

| 規格          | L1  | L     | A    | B  | C  |
|-------------|-----|-------|------|----|----|
| GOOECD20-15 | 135 | 158.5 | 16.5 | 25 | 26 |
| GOOECD20-25 | 160 | 183.5 | 26.5 | 25 | 36 |
| GOOECD20-50 | 210 | 233.5 | 26.5 | 50 | 36 |
| GOOECD20-75 | 260 | 283.5 | 26.5 | 75 | 36 |

GOOECD20 馬達右折

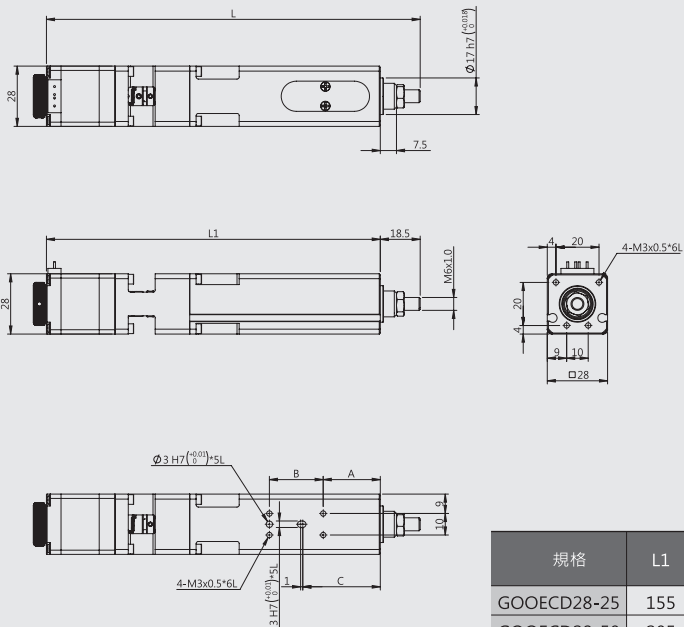


| 規格          | L1  | L     | A    | B  | C  |
|-------------|-----|-------|------|----|----|
| GOOECD20-15 | 135 | 158.5 | 16.5 | 25 | 26 |
| GOOECD20-25 | 160 | 183.5 | 26.5 | 25 | 36 |
| GOOECD20-50 | 210 | 233.5 | 26.5 | 50 | 36 |
| GOOECD20-75 | 260 | 283.5 | 26.5 | 75 | 36 |

\* 若有旋鈕需求，請洽業務

GOOECD 規格表

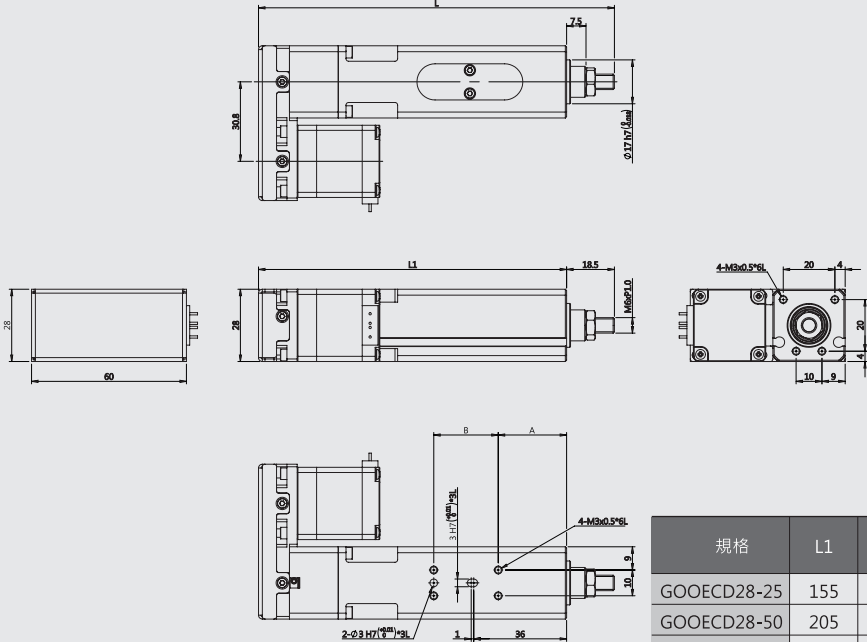
GOOECD28



\* 選用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

| 規格           | L1  | L     | A    | B    | C  |
|--------------|-----|-------|------|------|----|
| GOOECD28-25  | 155 | 178.5 | 26.5 | 25   | 26 |
| GOOECD28-50  | 205 | 228.5 | 26.5 | 50   | 36 |
| GOOECD28-75  | 255 | 278.5 | 26.5 | 75   | 36 |
| GOOECD28-100 | 305 | 328.5 | 26.5 | 90.5 | 36 |

GOOECD28 馬達右折



| 規格           | L1  | L     | A    | B    | C  |
|--------------|-----|-------|------|------|----|
| GOOECD28-25  | 155 | 178.5 | 26.5 | 25   | 26 |
| GOOECD28-50  | 205 | 228.5 | 26.5 | 50   | 36 |
| GOOECD28-75  | 255 | 278.5 | 26.5 | 75   | 36 |
| GOOECD28-100 | 305 | 328.5 | 26.5 | 90.5 | 36 |

GOOECE 型號說明

型號說明

GOOECE Series

GOOECE 32 - 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

|    |          |    |       |
|----|----------|----|-------|
| 32 | 50 / 90  | P  | 1 / 2 |
| 50 | 60 / 110 | 導程 | 1 / 2 |

【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

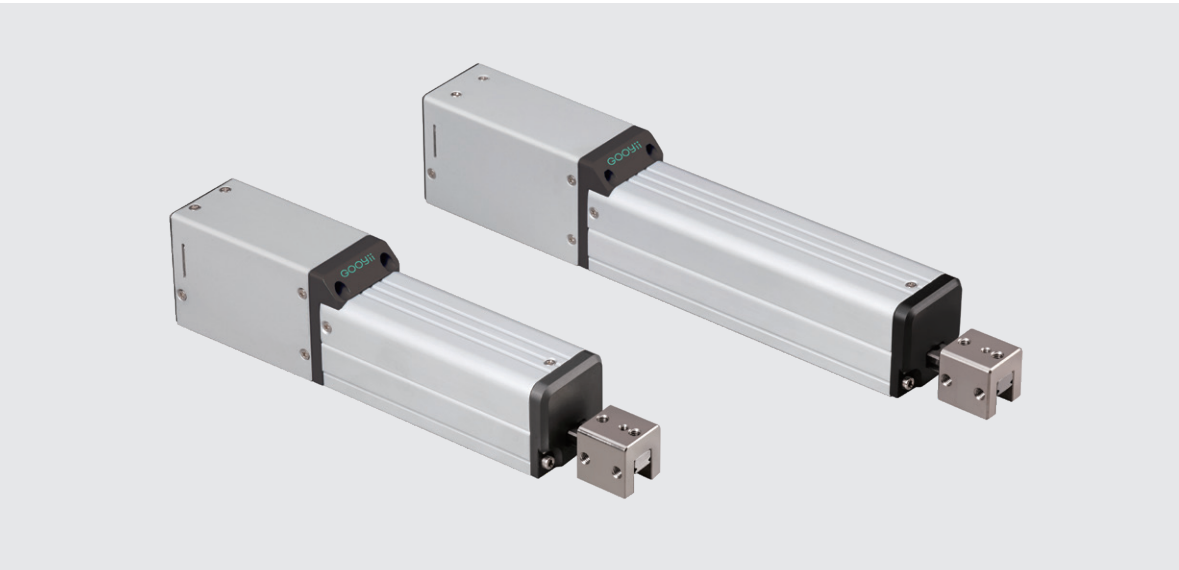
D: 馬達直聯

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

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.164 |
| GQ1 | Q-SERVO-QSD<br>(直線滑台適用)       |  | 16 | DC24V | ●    | ●   | RS485<br>Modbus RTU | ●    | ●  | ●  | -     | ●     | ●     | P.172 |
| 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<br>Modbus RTU | ●    | ●  | -  | -     | -     | ●     | P.186 |

GOOECE 規格表

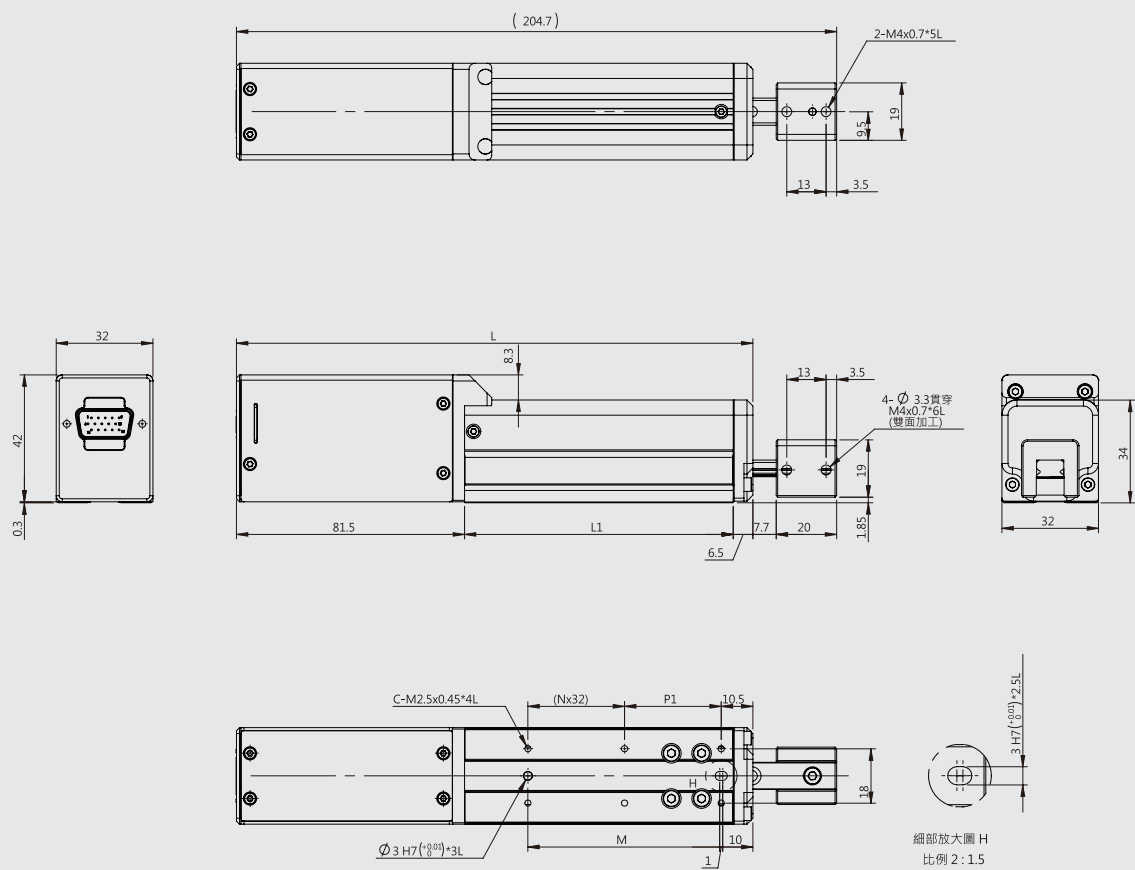


| 型 號  |             | GOOECE32-50 |                            | GOOECE32-90 |     | GOOECE50-60                |     | GOOECE50-110 |     |
|------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|-----|----------------------------|-----|--------------|-----|
| 機械規格 | 本體寬度 (mm)   | 32          |                            |             |     | 50                         |     |              |     |
|      | 行程 (mm)     | 50          |                            | 90          |     | 60                         |     | 110          |     |
|      | 傳動方式        | 滾珠螺桿Ø6      |                            |             |     |                            |     |              |     |
|      | 導程 (mm)     | 1           | 2                          | 1           | 2   | 1                          | 2   | 1            | 2   |
|      | 軌道型式        | 循環式線性滾珠導引   |                            |             |     |                            |     |              |     |
|      | 滑台材質        | 本體鋁合金 / 陽極  |                            |             |     |                            |     |              |     |
|      | 出線方向        | N：一般出線      |                            |             |     |                            |     |              |     |
| 精度規格 | 最高速度 (mm/s) | 15          | 30                         | 15          | 30  | 15                         | 30  | 15           | 30  |
|      | 反復定位精度 (mm) | ± 0.005     |                            |             |     |                            |     |              |     |
|      | 原點復歸精度 (mm) | ± 0.01      |                            |             |     |                            |     |              |     |
|      | 最大推力 (N)    | 151         | 75                         | 151         | 75  | 207                        | 103 | 207          | 103 |
|      | 垂直荷重 (kgf)  | 1           | 0.5                        | 1           | 0.5 | 4                          | 2.5 | 4            | 2.5 |
| 電氣規格 | 開迴路         | 驅動器 [P.170] | GTR22G-D [□28、P.122]       |             |     | GTR22G-D [□42、P.126]       |     |              |     |
|      | 閉迴路         | 驅動器 [P.178] | Q-SERVO [GST-QSD28MR-24CP] |             |     | 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 二相步進閉迴組合建議方案選購。  
\* 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 二相步進閉迴組合建議方案選購。  
\* 4 需求光學編碼器之閉迴系統，請參考 P.162 二相步進閉迴組合建議方案選購。  
\* 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。

GOOECE 尺寸圖

GOOECE32

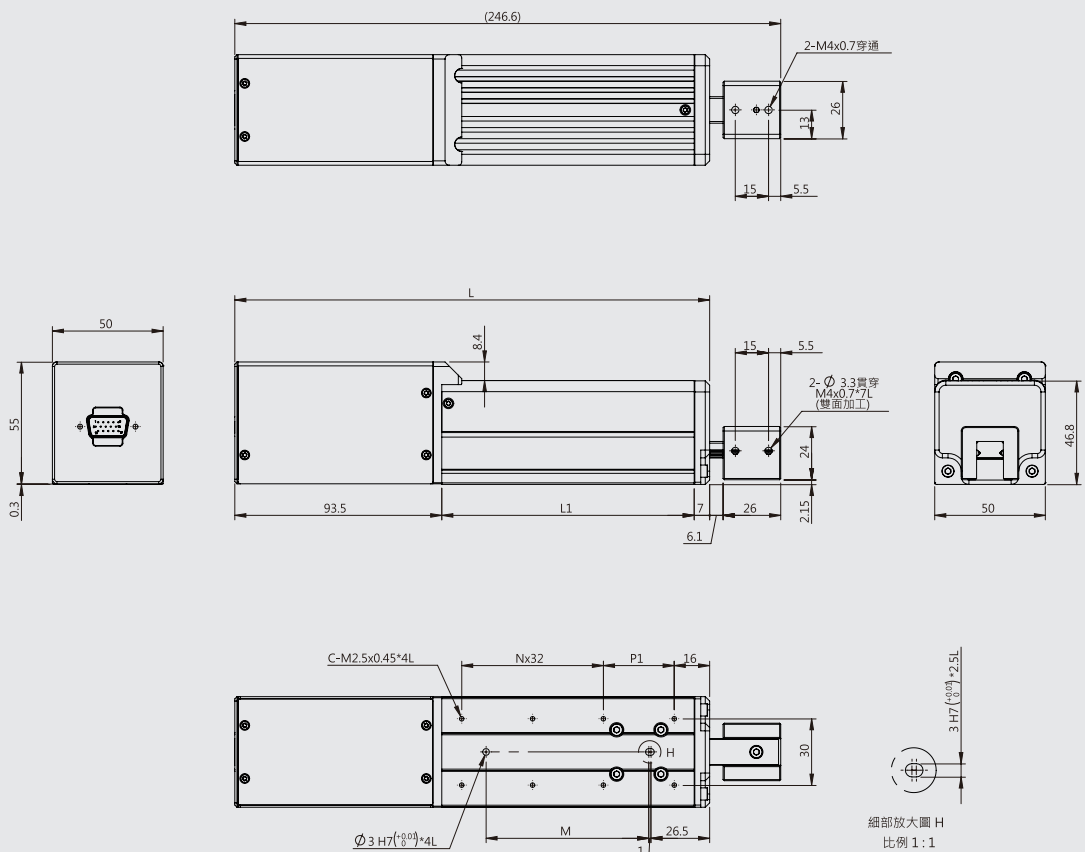


| 行程 | L   | L1  | P1 | M    | N | C |
|----|-----|-----|----|------|---|---|
| 50 | 177 | 89  | 32 | 63.5 | 1 | 6 |
| 90 | 217 | 129 | 32 | 95.5 | 2 | 8 |

\* 選用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

GOOECE 尺寸圖

GOOECE50



| 行程  | L     | L1  | P1 | M     | N | C  |
|-----|-------|-----|----|-------|---|----|
| 60  | 214.5 | 114 | 32 | 73.5  | 2 | 8  |
| 110 | 264.5 | 164 | 32 | 123.5 | 3 | 10 |

\* 選用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

GOOECX 型號說明

型號說明

GOOECX Series

GOOECX 35 - 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

|    |                                  |         |           |
|----|----------------------------------|---------|-----------|
| 35 | 50 / 75 / 100                    | P<br>導程 | 2 / 4 / 6 |
| 40 | 50 / 75 / 100<br>125 / 150       |         | 2 / 5 / 8 |
| 60 | 50 / 75 / 100<br>125 / 150 / 200 |         | 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 *4                            |
| 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 *5                      |
| VW:  | DC伺服馬達+DC伺服驅動器(配套); 僅GOOECX40、GOOECX60機構搭配 |
| QV:  | AC伺服馬達+AC伺服驅動器(配套); 僅GOOECX40、GOOECX60機構搭配 |
| XX:  | 無馬達, 無驅動器 *6                               |

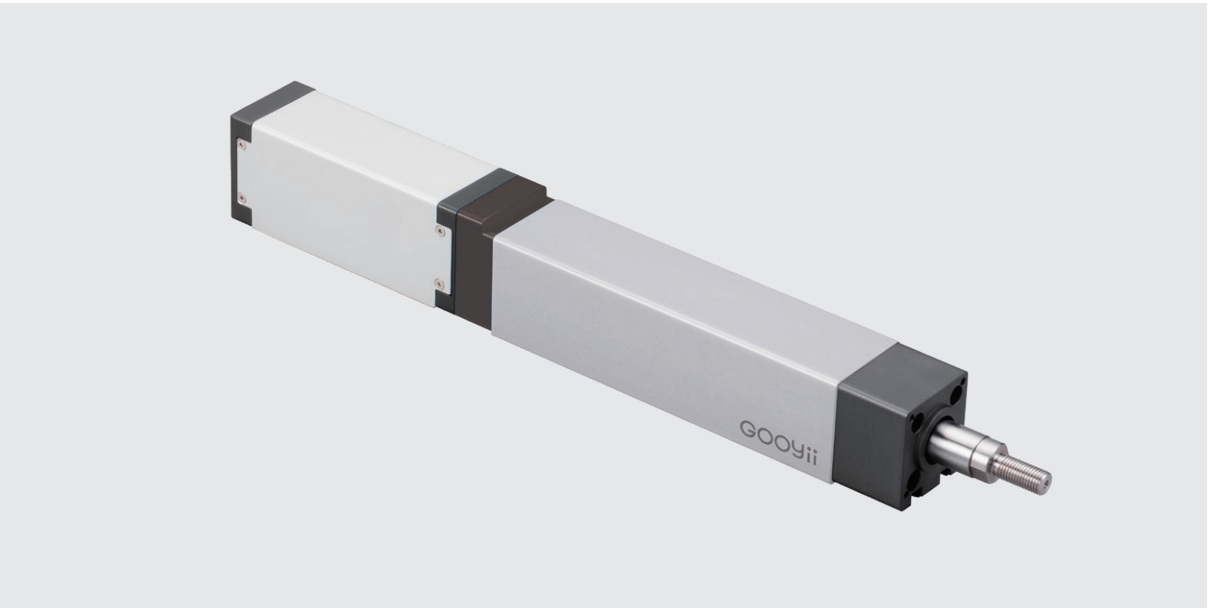
D: 馬達直聯 X: 不附 (伺服馬達時)  
R: 馬達右折  
L: 馬達左折

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

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 |

GOOECX 規格表

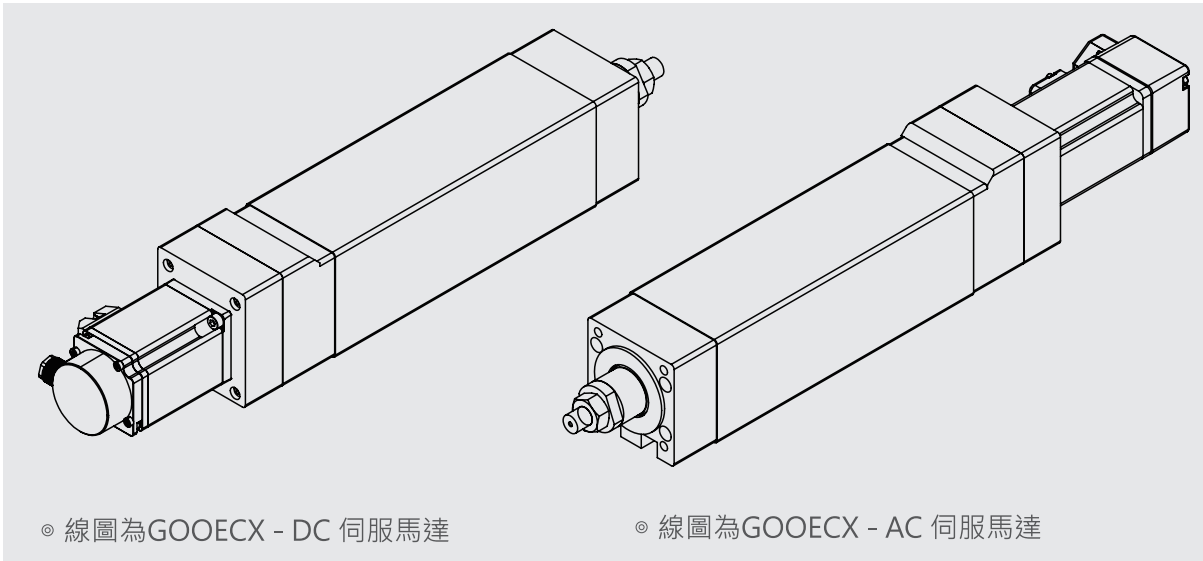


步進馬達

| 型 號     |              | GOOECX35      |                            |     | GOOECX40                  |                            |     | GOOECX60                        |     |
|---------|--------------|---------------|----------------------------|-----|---------------------------|----------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| 機 械 規 格 | 本體寬度 (mm)    | 35            |                            |     | 40                        |                            |     | 60                              |     |
|         | 行程 (mm)      | 50 / 75 / 100 |                            |     | 50 / 75 / 100 / 125 / 150 |                            |     | 50 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200 |     |
|         | 傳動方式         | 滾珠螺桿Ø6        |                            |     | 滾珠螺桿Ø8                    |                            |     | 滾珠螺桿Ø10                         |     |
|         | 導程 (mm)      | 2             | 4                          | 6   | 2                         | 5                          | 8   | 5                               | 10  |
|         | 軌道型式         | 自潤滑套導引        |                            |     |                           |                            |     |                                 |     |
|         | 滑台材質         | 本體鋁合金 / 陽極    |                            |     |                           |                            |     |                                 |     |
|         | 出線方向         | N : 一般出線      |                            |     |                           |                            |     |                                 |     |
| 精 度 規 格 | 最高速度 (mm/s)  | 40            | 80                         | 120 | 40                        | 100                        | 160 | 100                             | 200 |
|         | 反復定位精度 (mm)  | ± 0.005       |                            |     |                           |                            |     |                                 |     |
|         | 原點復歸精度(mm)   | ± 0.01        |                            |     |                           |                            |     |                                 |     |
|         | 推桿末端旋轉角度變化*1 | 0             |                            |     |                           |                            |     |                                 |     |
|         | 最大推力 (N)     | 89            | 44                         | 22  | 132                       | 77                         | 33  | 77                              | 42  |
|         | 水平荷重 (kgf)*2 | 12            | 9                          | 6   | 30                        | 20                         | 10  | 40                              | 28  |
| 電 氣 規 格 | 垂直荷重 (kgf)   | 4             | 3                          | 2   | 6                         | 4                          | 2   | 10                              | 5   |
|         | 開迴路<br>閉迴路   | 驅動器 [P.170]   | GTR22G-D [□28、P.122]       |     |                           | GTR22G-D [□42、P.126]       |     |                                 |     |
|         | 接頭           | 驅動器 [P.178]   | Q-SERVO [GST-QSD28MR-24CP] |     |                           | Q-SERVO [GST-QSD42MR-24CP] |     |                                 |     |
|         | 接頭           | 滑台側接頭         | 15Pin公端連接器D-SUB            |     |                           | 15Pin母端連接器D-SUB            |     |                                 |     |
| 電 氣 規 格 | 接頭           | 傳輸線側接頭        | 15Pin母端連接器D-SUB            |     |                           | 15Pin母端連接器D-SUB            |     |                                 |     |

\*1 無荷重時的推桿旋轉方向角度變化。  
\*2 水平荷重是指加裝外置軌道後的值。如果在推桿上施加除了推桿移動方向以外的荷重，可能造成自潤滑套的損壞。  
\*3 若需求煞車型式，請參考 P.164 並洽業務協助選型。  
\*4 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。  
\*5 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。  
\*6 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。  
\*7 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。  
\*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。

GOOECX 規格表



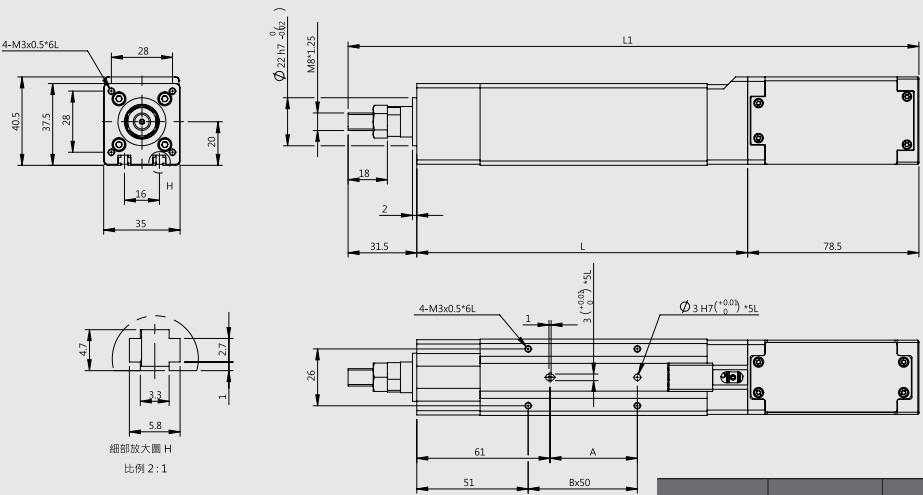
DC/AC伺服馬達

| 型 號        |                | GOOECX40                  |                                                                         |     | GOOECX60                        |     |
|------------|----------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| 機 械 規 格    | 本體寬度 (mm)      | 40                        |                                                                         |     | 60                              |     |
|            | 行程 (mm)        | 50 / 75 / 100 / 125 / 150 |                                                                         |     | 50 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200 |     |
|            | 傳動方式           | 滾珠螺桿Ø8                    |                                                                         |     | 滾珠螺桿Ø10                         |     |
|            | 導程 (mm)        | 2                         | 5                                                                       | 8   | 5                               | 10  |
|            | 軌道型式           | 自潤滑套導引                    |                                                                         |     |                                 |     |
|            | 滑台材質           | 本體鋁合金 / 陽極                |                                                                         |     |                                 |     |
|            | 出線方向           | N：一般出線                    |                                                                         |     |                                 |     |
| DC 精 度 規 格 | 最高速度 (mm/s) *2 | 50                        | 125                                                                     | 250 | 125                             | 250 |
|            | 反復定位精度 (mm)    | ± 0.005                   |                                                                         |     |                                 |     |
|            | 最大推力 (N) *2    | 424                       | 169                                                                     | 106 | 339                             | 169 |
|            | 水平荷重 (Kgf)     | 30                        | 20                                                                      | 10  | 20                              | 14  |
|            | 垂直荷重 (Kgf)     | 6                         | 4                                                                       | 2   | 5                               | 3.5 |
| DC 電 氣 規 格 | DC馬達 [P. 202]  | 50W：GSVM-D0BMD5           |                                                                         |     | 100W：GSVM-D01MD5                |     |
|            | DC驅動器 [P. 208] | K-SERVO [GSV-DK0BMR-48DP] |                                                                         |     | K-SERVO [GSV-DK01MR-48DP]       |     |
|            | 接頭             | 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) |     |                                 |     |
|            |                | 控制器側接頭                    | 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 精 度 規 格 | 最高速度 (mm/s) *2 | 50                        | 125                                                                     | 200 | 125                             | 250 |
|            | 反復定位精度 (mm)    | ± 0.005                   |                                                                         |     |                                 |     |
|            | 最大推力 (N) *2    | 853                       | 341                                                                     | 213 | 341                             | 170 |
|            | 水平荷重 (Kgf)     | 30                        | 20                                                                      | 10  | 20                              | 14  |
|            | 垂直荷重 (Kgf)     | 6                         | 4                                                                       | 2   | 5                               | 3.5 |
| AC 電 氣 規 格 | AC馬達 [P. 212]  | 100W：GSVM-A01LC4          |                                                                         |     |                                 |     |
|            | AC驅動器 [P. 213] | GSV-KE01MB-21CP           |                                                                         |     |                                 |     |
|            | 接頭             | 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 若需求煞車型式，請參考 P.164 並洽業務協助選型。  
\*4 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。  
\*5 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。  
\*6 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。  
\*7 需求光學編碼器之開迴系統，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。若為開迴路使用HRS轉換線，請洽詢業務。

GOOECX 尺寸圖

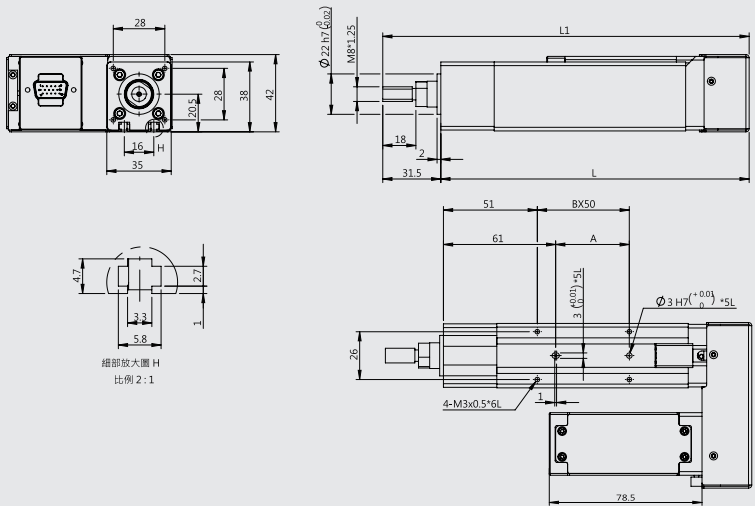
GOOECX35步進馬達



\* 適用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

| 行程 | 50    | 75    | 100   |
|----|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 40    | 90    |
| B  | 1     | 1     | 2     |
| L  | 151.5 | 176.5 | 201.5 |
| L1 | 261.5 | 286.5 | 311.5 |

GOOECX35步進馬達右折

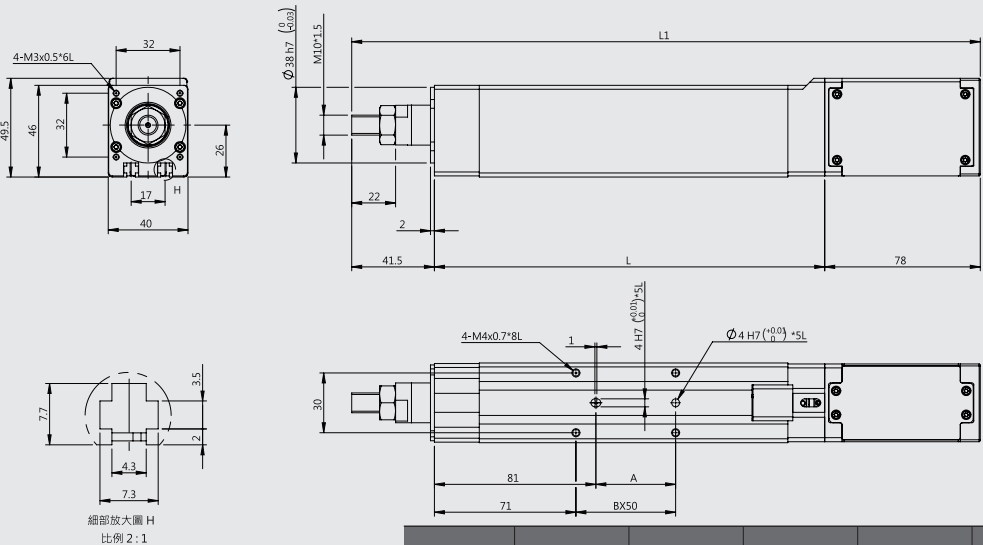


| 行程 | 50    | 75    | 100   |
|----|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 40    | 90    |
| B  | 1     | 1     | 2     |
| L  | 167.5 | 192.5 | 217.5 |
| L1 | 199   | 224   | 249   |



GOOECX 尺寸圖

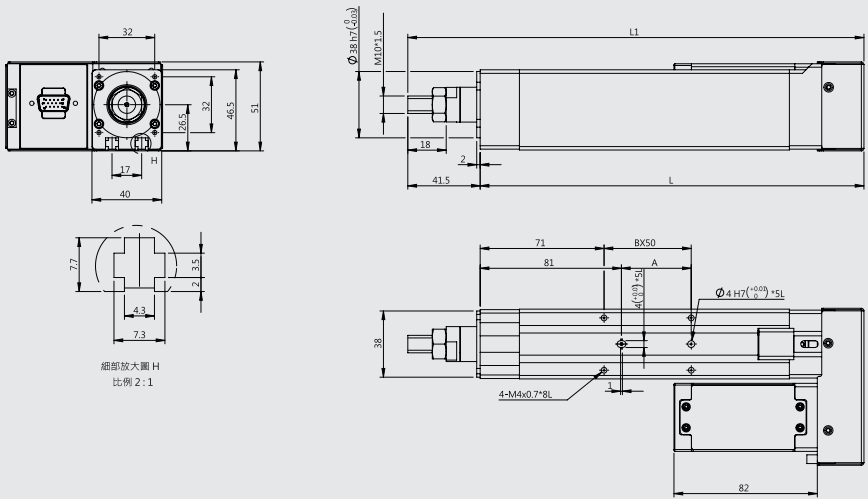
GOOECX40 步進馬達



\* 適用驅動一體式[套組代碼：GM]之機構尺寸

| 行程 | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 40    | 90    | 140   | 140   |
| B  | 1     | 1     | 2     | 3     | 3     |
| L  | 195.5 | 220.5 | 245.5 | 270.5 | 295.5 |
| L1 | 317   | 342   | 367   | 392   | 417   |

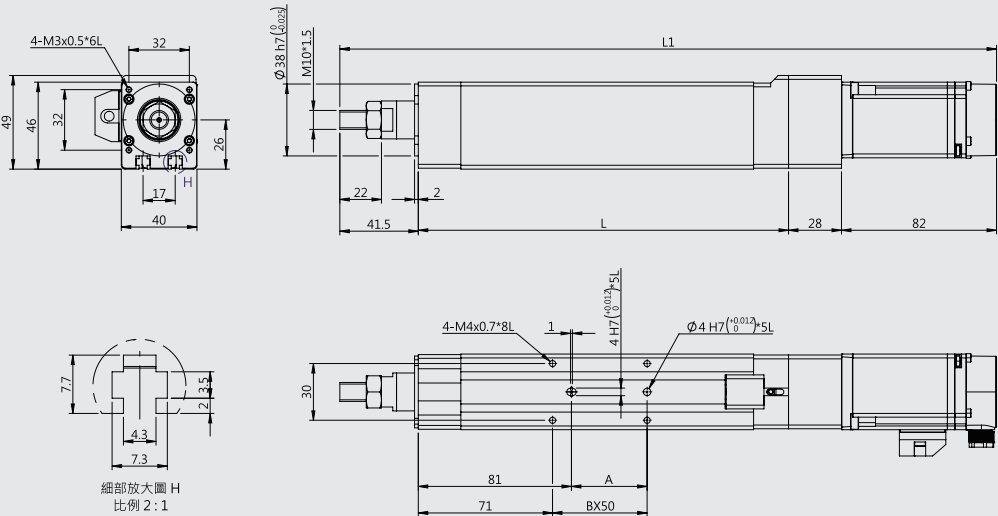
GOOECX40 步進馬達右折



| 行程 | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 40    | 90    | 140   | 140   |
| B  | 1     | 1     | 2     | 3     | 3     |
| L  | 220   | 245   | 270   | 295   | 320   |
| L1 | 261.5 | 286.5 | 311.5 | 336.5 | 361.5 |

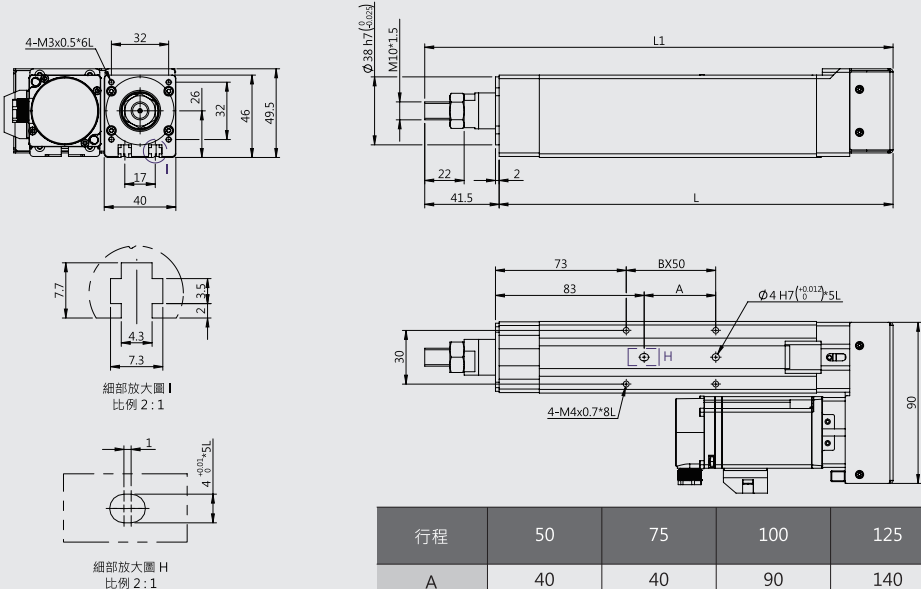
GOOECX 尺寸圖

GOOECX40 DC 伺服馬達



| 行程 | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 40    | 90    | 140   | 140   |
| B  | 1     | 1     | 2     | 3     | 3     |
| L  | 195.8 | 220.8 | 245.8 | 270.8 | 295.8 |
| L1 | 347.3 | 372.3 | 397.3 | 422.3 | 447.3 |

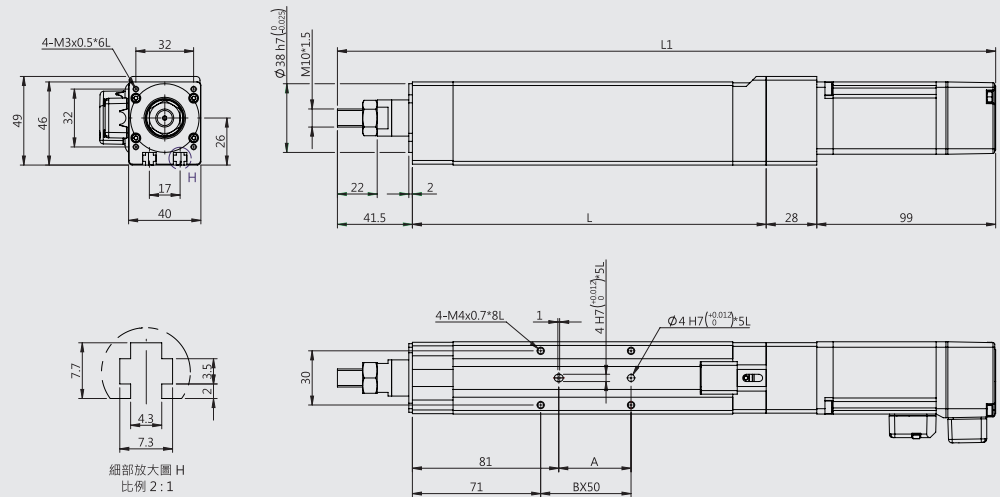
GOOECX40 DC 伺服馬達右折



| 行程 | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 40    | 90    | 140   | 140   |
| B  | 1     | 1     | 2     | 3     | 3     |
| L  | 195.8 | 220.8 | 245.8 | 270.8 | 295.8 |
| L1 | 237.3 | 262.3 | 287.3 | 312.3 | 337.3 |

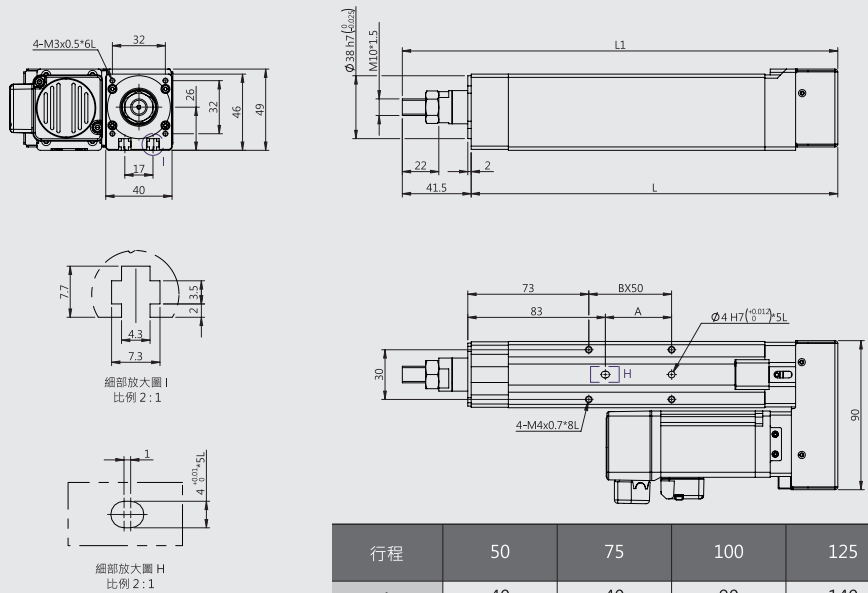
GOOECX 尺寸圖

GOOECX40 AC 伺服馬達



| 行程 | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 40    | 90    | 140   | 140   |
| B  | 1     | 1     | 2     | 3     | 3     |
| L  | 195.5 | 220.5 | 245.5 | 270.5 | 295.5 |
| L1 | 364   | 389   | 414   | 439   | 464   |

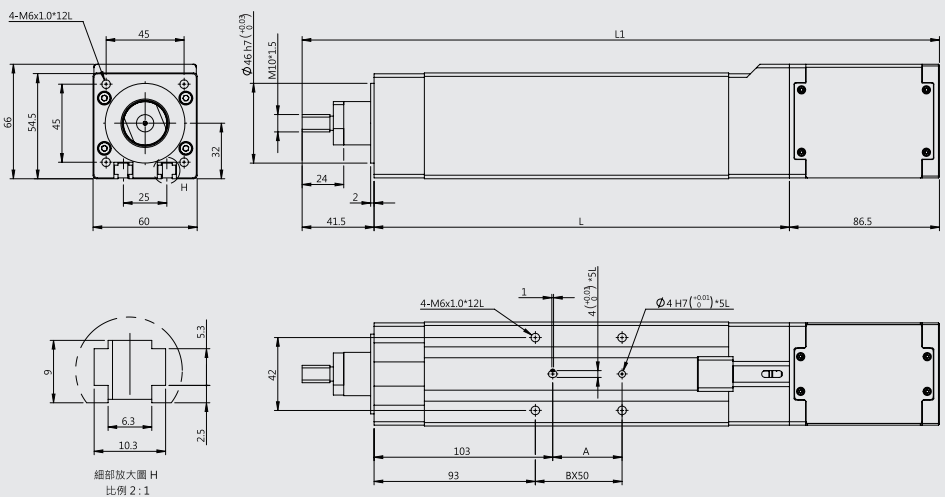
GOOECX40 AC 伺服馬達右折



| 行程 | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 40    | 90    | 140   | 140   |
| B  | 1     | 1     | 2     | 3     | 3     |
| L  | 195.5 | 220.5 | 245.5 | 270.5 | 295.5 |
| L1 | 237   | 262   | 287   | 312   | 337   |

GOOECX 尺寸圖

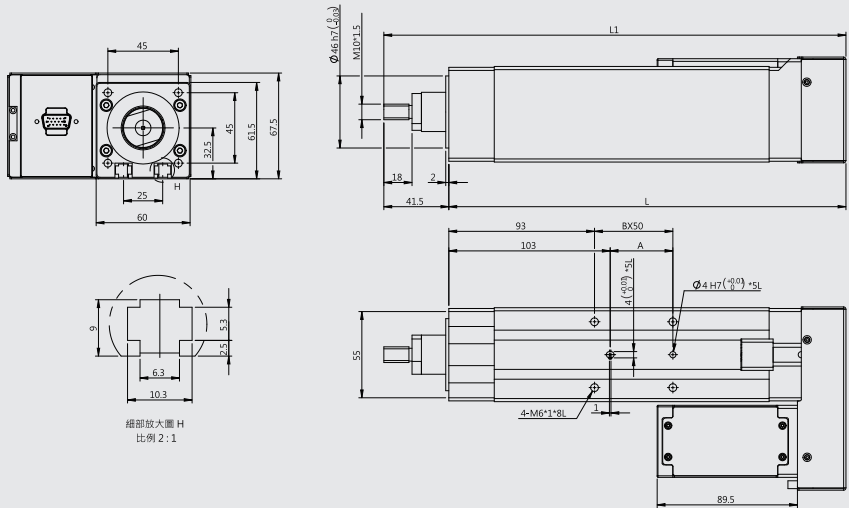
GOOECX60 步進馬達



| 行程 | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   | 175   | 200   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 90    | 90    | 140   | 140   | 190   | 190   |
| B  | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     |
| L  | 239.5 | 264.5 | 289.5 | 314.5 | 339.5 | 364.5 | 389.5 |
| L1 | 367.5 | 392.5 | 417.5 | 442.5 | 467.5 | 492.5 | 517.5 |

\* 適用驅動一體式[套組代碼：GM  
]之機構尺寸

GOOECX60 步進馬達右折

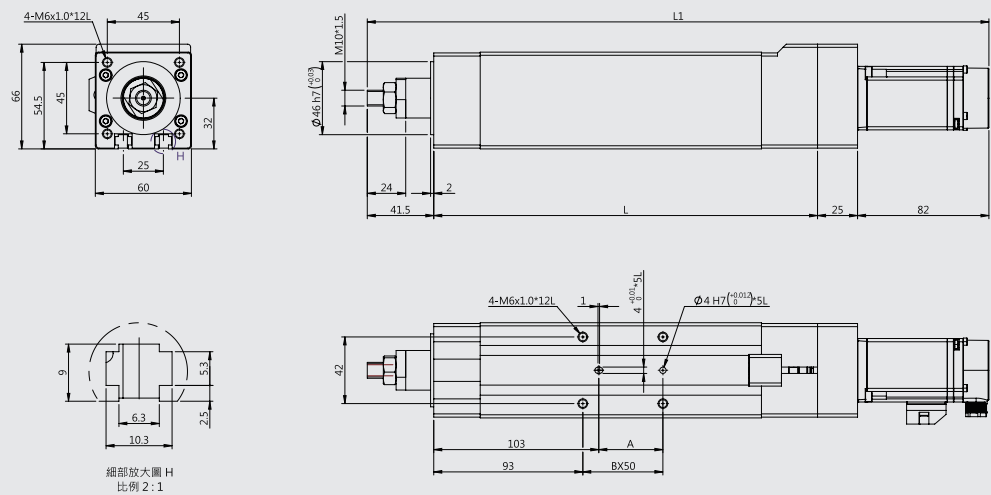


| 行程 | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   | 175   | 200   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 90    | 90    | 140   | 140   | 190   | 190   |
| B  | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     |
| L  | 253.5 | 278.5 | 303.5 | 328.5 | 353.5 | 378.5 | 403.5 |
| L1 | 295   | 320   | 345   | 370   | 395   | 420   | 445   |



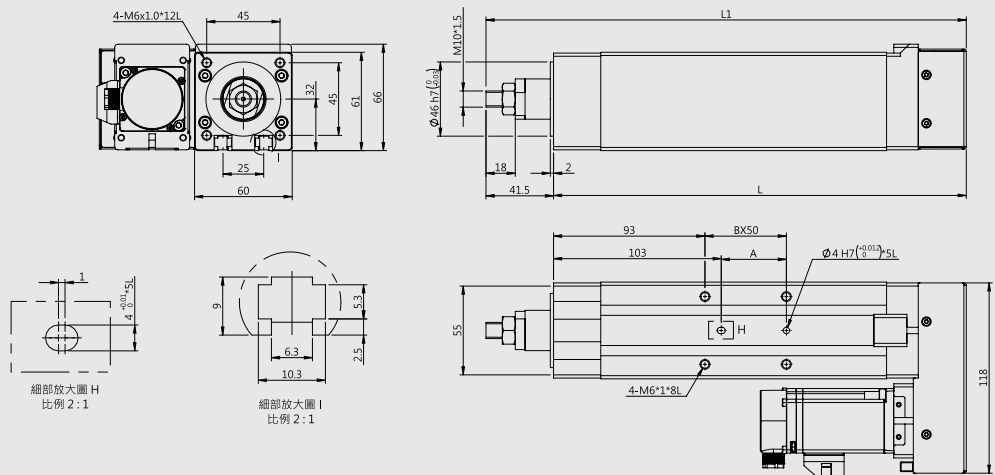
GOOECX 尺寸圖

GOOECX60 DC 伺服馬達



| 行程 | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   | 175   | 200   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 90    | 90    | 140   | 140   | 190   | 190   |
| B  | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     |
| L  | 239.5 | 264.5 | 289.5 | 314.5 | 339.5 | 364.5 | 389.5 |
| L1 | 388   | 413   | 438   | 463   | 488   | 513   | 538   |

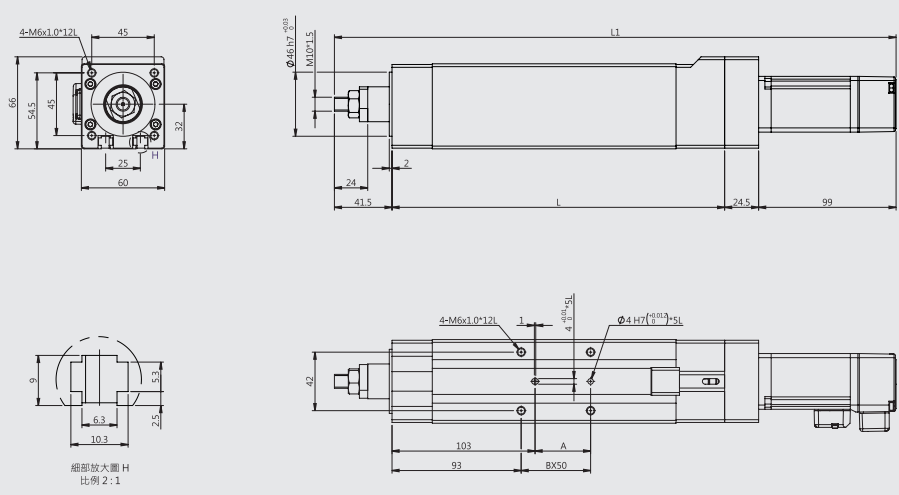
GOOECX60 DC 伺服馬達右折



| 行程 | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   | 175   | 200   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 90    | 90    | 140   | 140   | 190   | 190   |
| B  | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     |
| L  | 239.5 | 264.5 | 289.5 | 314.5 | 339.5 | 364.5 | 389.5 |
| L1 | 281   | 306   | 331   | 356   | 381   | 406   | 431   |

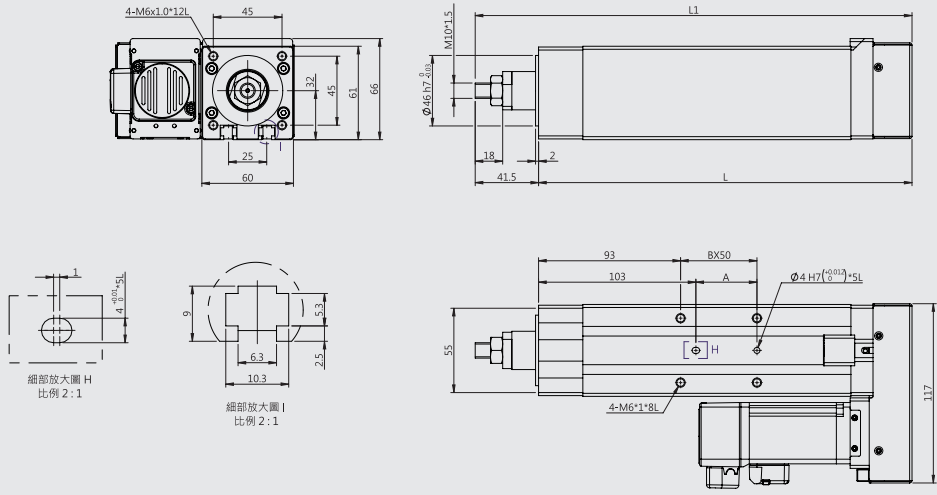
GOOECX 尺寸圖

GOOECX60 AC 伺服馬達



| 行程 | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   | 175   | 200   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 90    | 90    | 140   | 140   | 190   | 190   |
| B  | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     |
| L  | 239.5 | 264.5 | 289.5 | 314.5 | 339.5 | 364.5 | 389.5 |
| L1 | 405   | 430   | 455   | 480   | 505   | 530   | 555   |

GOOECX60 AC 伺服馬達右折



| 行程 | 50    | 75    | 100   | 125   | 150   | 175   | 200   |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A  | 40    | 90    | 90    | 140   | 140   | 190   | 190   |
| B  | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     |
| L  | 239.5 | 264.5 | 289.5 | 314.5 | 339.5 | 364.5 | 389.5 |
| L1 | 281   | 306   | 331   | 356   | 381   | 406   | 431   |