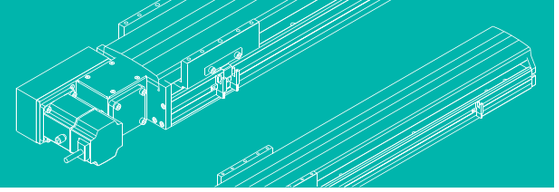
# SAT22M 750W伺服電機 單軸/1-axis

皮帶驅動 Belt Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke 3500mm | 最高速度 Maximum Speed 2000mm/s | 馬達容量 Motor Output 750W | 皮帶寬度 Belt Width 50mm | 直線滑軌 Linear Guide 23x18-2支

## 型號表示方式 Ordering Method

SAT22M - L40 - 100 - LU - H750B - C P 4 - W 00

**本體型號** Model

**導程** Lead

| | |
|---|---|
| 40 | 40mm |

**行程** Stroke

| |
|---|
| 50-3500mm |
| 50間隔 50 mm Pitch |

**感应器型式** Sensor Type

| | |
|---|---|
| 空白 | NPN型 |
| P | PNP型 |

**馬達位置** Motor Position

| | |
|---|---|
| L | 馬達左折 Motor Left Side |
| LU | 馬達左上折 Motor Left Upper Side |
| LD | 馬達左下折 Motor Left Lower Side |
| R | 馬達右折 Motor Right Side |
| RU | 馬達右上折 Motor Right Upper Side |
| RD | 馬達右下折 Motor Right Lower Side |

**馬達廠牌、功率** Motor Brand、Power Output

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P | 松下 Panasonic | 100 | - | B |
| M | 三菱 Mitsubishi | 200 | - | |
| T | 台達 Delta | 400 | - | |
| Y | 安川 Yaskawa | 750 | 750W | |
| H | 匯川 Inovance | | | |

* 红色部分马达尺寸相同
M, T, Y, H type have same motor size.
* 无刹车时不表示B
If no brake no B description.

**原點感應器** Home Sensor

| | |
|---|---|
| 外掛型 Out Side | |
| C | 馬達側 Motor Side |
| D | 反馬達側 OppoSite Motor Side |
| 無 SENSOR No Sensor | |
| E | 無 SENSOR No Sensor |

**端點極限感應器** Limit Sensor

| | |
|---|---|
| 外掛型 Out Side | |
| 3 | 1只 1 Pc |
| 4 | 2只 2 Pcs |
| 無 SENSOR No Sensor | |
| 5 | 無 SENSOR No Sensor |

**驅動器** Driver

| | |
|---|---|
| W | 不含電機及驅動 Without Motor and Driver |
| A | 脈衝型(標準型) Pulse Type (Standard) |
| E | EtherCAT(总線型) EtherCAT (Bus Type) |
| P | Profinet(总線型) Profinet (Bus Type) |

**電線長度** Wire

| | |
|---|---|
| 00 | 不帶線 Without Wire |
| 03 | 3米線(默認) 3 Meters (Default) |
| 05 | 5米線 5 Meters |
| 08 | 8米線 8 Meters |

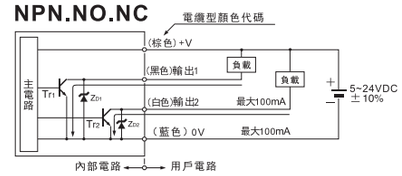
## 基本仕樣 Specification

| | | | |
|---|---|---|---|
| 規格 Spec | 位置重複精度 Repeatability (mm) | | ±0.04 |
| | 導程 Lead (mm) | | 40 |
| | 最高速度 Maximum Speed (mm/s) | | 2000 |
| | 最大可搬重量 Maximum Payload | 水平使用 Horizontal (kg) | 85 |
| | | 垂直使用 Vertical (kg) | 14 註 |
| | 定格推力 Rated Thrust (N) | | 367 |
| | 標準行程 Stroke Pitch (mm) | | 50-3500mm/50間隔 50 mm Pitch |
| 部品 Parts | AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W) | | 750 |
| | 皮帶寬度 Belt Width | | 50 |
| | 高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm) | | W23XH18 |
| | 原點感應器 Home Sensor | 外掛 Outside | NPN / PNP可选 |

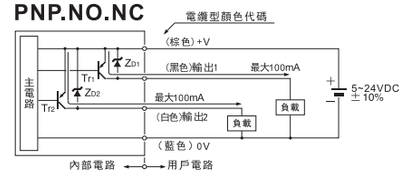
※馬達加減速設定0.4秒。
Acceleration and deacceleration value is set 0.4 second.
※註:垂直使用時重復精度爲±0.1。
Note: The repeat accuracy is ±0.1 when used vertically.

## 感應器接線圖<原點極端點> Sensor Layout

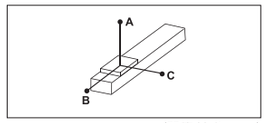
**NPN.NO.NC**




**PNP.NO.NC**

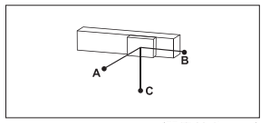



## 容許負載力距表 Allowable Overhang




(單位 Unit : mm)

| 水平安裝 Horizontal Installation | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 45kg | 1588 | 600 | 349 |
| 65kg | 1052 | 328 | 285 |
| 85kg | 768 | 281 | 206 |

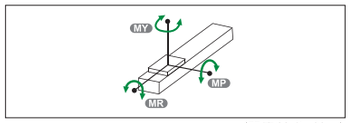



(單位 Unit : mm)

| 壁掛安裝 Wall Installation | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 40kg | 500 | 685 | 1805 |
| 60kg | 315 | 430 | 1152 |
| 85kg | 206 | 281 | 768 |

※力距表所表示的數據，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

## 靜態容許負載慣量 Static Loading Moment




(單位 Unit : N.m)

| | |
|---|---|
| MY | 2052 |
| MP | 2052 |
| MR | 1810 |

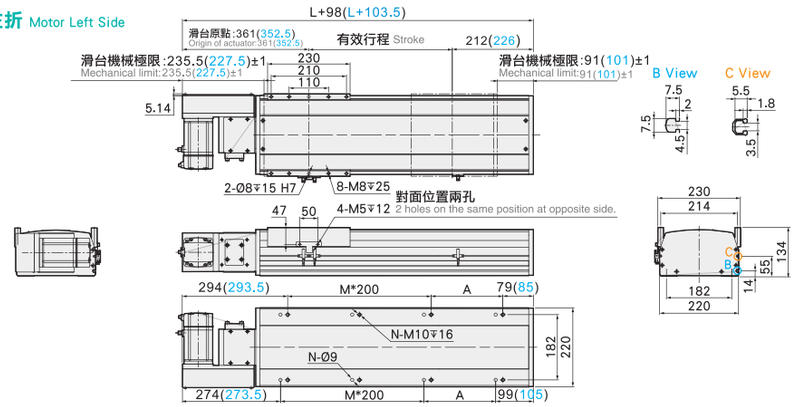
## 搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

| 廠牌 Brand | 馬達記號 Mark | 煞車有無 Brake | 馬達容量 Watt | 電源電壓 AC-Voltage | 伺服馬達型號 Motor Model | 驅動器型號 Driver Model |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 三菱 Mitsubishi | M | 無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type) | 750 | 220 | HG-KN73J-S100 | MR-JE-70A |
| 松下 Panasonic | P | 無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type) | 750 | 220 | MHMF082L1U2M | MCDLN35SE |
| 台達 Delta | T | 無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type) | 750 | 220 | ECM-B3M-C20807RS1 | ASD-B3-0721-L |

## 馬達左折/馬達右折
## Motor Left Side / Motor Right Side

### L 馬達左折 Motor Left Side

單位 Unit : mm

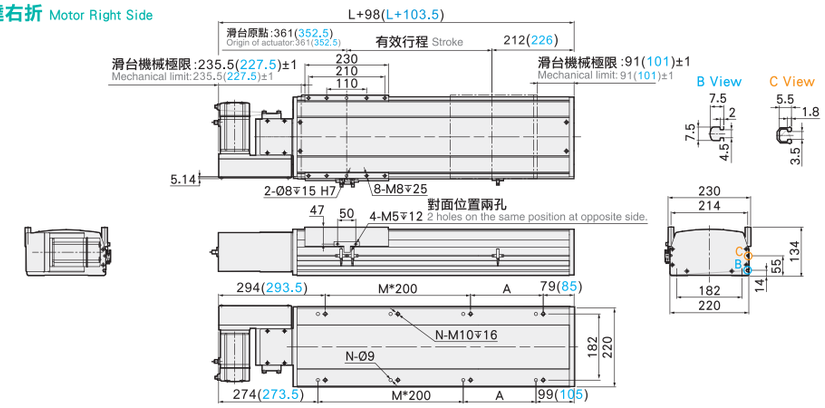



| 有效行程 stroke | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L(L+2) | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 | 825 | 875 | 925 | 975 | 1025 | 1075 | 1125 | 1175 | 1225 | 1275 | 1325 | 1375 | 1425 | 1475 | 1525 | 1575 | 1625 | 1675 | 1725 | 1775 | 1825 | 1875 | 1925 | 1975 | 2025 |
| A | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 |
| M | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| N | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 |
| KG | 28.8 | 30 | 31.2 | 32.4 | 33.6 | 34.8 | 36 | 37.2 | 38.4 | 39.6 | 40.8 | 42 | 43.2 | 44.4 | 45.6 | 46.8 | 48 | 49.2 | 50.4 | 51.6 | 52.8 | 54 | 55.2 | 56.4 | 59.2 | 59.8 | 60 | 61.2 | 62.4 | 63.6 | 64.8 |

| 有效行程 stroke | 1600 | 1650 | 1700 | 1750 | 1800 | 1850 | 1900 | 1950 | 2000 | 2050 | 2100 | 2150 | 2200 | 2250 | 2300 | 2350 | 2400 | 2450 | 2500 | 2550 | 2600 | 2650 | 2700 | 2750 | 2800 | 2850 | 2900 | 2950 | 3000 | 3050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L(L+2) | 2075 | 2125 | 2175 | 2225 | 2275 | 2325 | 2375 | 2425 | 2475 | 2525 | 2575 | 2625 | 2675 | 2725 | 2775 | 2825 | 2875 | 2925 | 2975 | 3025 | 3075 | 3125 | 3175 | 3225 | 3275 | 3325 | 3375 | 3425 | 3475 | 3525 |
| A | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 |
| M | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 |
| N | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 26 | 28 | 28 | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 32 | 34 | 34 | 34 | 34 | 36 |
| KG | 66 | 67.2 | 68.4 | 69.6 | 70.8 | 72 | 73.2 | 74.4 | 75.6 | 76.8 | 78 | 79.2 | 80.4 | 81.6 | 82.8 | 84 | 85.2 | 86.4 | 87.6 | 88.8 | 90 | 91.2 | 92.4 | 93.6 | 94.8 | 96 | 97.2 | 98.4 | 99.6 | 100.8 |

### R 馬達右折 Motor Right Side

單位 Unit : mm




| 有效行程 stroke | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L(L+2) | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 | 825 | 875 | 925 | 975 | 1025 | 1075 | 1125 | 1175 | 1225 | 1275 | 1325 | 1375 | 1425 | 1475 | 1525 | 1575 | 1625 | 1675 | 1725 | 1775 | 1825 | 1875 | 1925 | 1975 | 2025 |
| A | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 |
| M | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| N | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 |
| KG | 28.8 | 30 | 31.2 | 32.4 | 33.6 | 34.8 | 36 | 37.2 | 38.4 | 39.6 | 40.8 | 42 | 43.2 | 44.4 | 45.6 | 46.8 | 48 | 49.2 | 50.4 | 51.6 | 52.8 | 54 | 55.2 | 56.4 | 59.2 | 59.8 | 60 | 61.2 | 62.4 | 63.6 | 64.8 |

| 有效行程 stroke | 1600 | 1650 | 1700 | 1750 | 1800 | 1850 | 1900 | 1950 | 2000 | 2050 | 2100 | 2150 | 2200 | 2250 | 2300 | 2350 | 2400 | 2450 | 2500 | 2550 | 2600 | 2650 | 2700 | 2750 | 2800 | 2850 | 2900 | 2950 | 3000 | 3050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L(L+2) | 2075 | 2125 | 2175 | 2225 | 2275 | 2325 | 2375 | 2425 | 2475 | 2525 | 2575 | 2625 | 2675 | 2725 | 2775 | 2825 | 2875 | 2925 | 2975 | 3025 | 3075 | 3125 | 3175 | 3225 | 3275 | 3325 | 3375 | 3425 | 3475 | 3525 |
| A | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 |
| M | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 |
| N | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 26 | 28 | 28 | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 32 | 34 | 34 | 34 | 34 | 36 |
| KG | 66 | 67.2 | 68.4 | 69.6 | 70.8 | 72 | 73.2 | 74.4 | 75.6 | 76.8 | 78 | 79.2 | 80.4 | 81.6 | 82.8 | 84 | 85.2 | 86.4 | 87.6 | 88.8 | 90 | 91.2 | 92.4 | 93.6 | 94.8 | 96 | 97.2 | 98.4 | 99.6 | 100.8 |

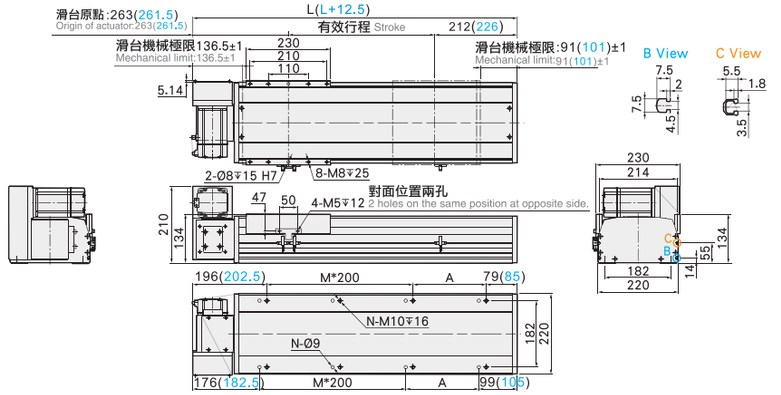




## 馬達左上折/馬達右上折
## Motor Left Upper Side / Motor Right Upper Side

### LU 馬達左上折 Motor Left Upper Side

單位 Unit : mm

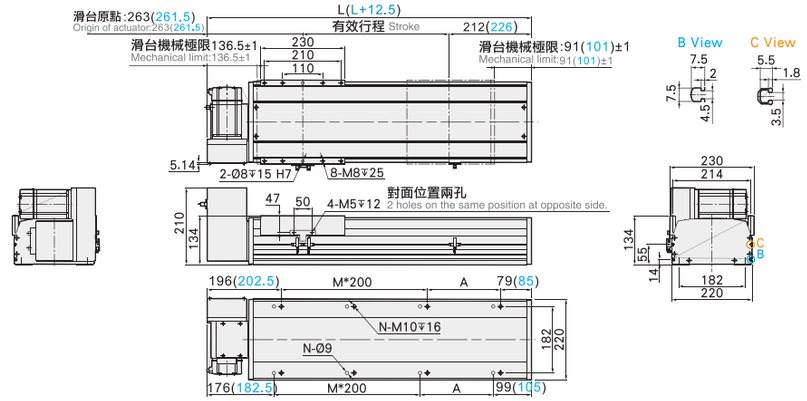



| 有效行程 stroke | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L(L+2) | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 | 825 | 875 | 925 | 975 | 1025 | 1075 | 1125 | 1175 | 1225 | 1275 | 1325 | 1375 | 1425 | 1475 | 1525 | 1575 | 1625 | 1675 | 1725 | 1775 | 1825 | 1875 | 1925 | 1975 | 2025 |
| A | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 |
| M | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| N | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 |
| KG | 28.8 | 30 | 31.2 | 32.4 | 33.6 | 34.8 | 36 | 37.2 | 38.4 | 39.6 | 40.8 | 42 | 43.2 | 44.4 | 45.6 | 46.8 | 48 | 49.2 | 50.4 | 51.6 | 52.8 | 54 | 55.2 | 56.4 | 59.2 | 59.8 | 60 | 61.2 | 62.4 | 63.6 | 64.8 |

| 有效行程 stroke | 1600 | 1650 | 1700 | 1750 | 1800 | 1850 | 1900 | 1950 | 2000 | 2050 | 2100 | 2150 | 2200 | 2250 | 2300 | 2350 | 2400 | 2450 | 2500 | 2550 | 2600 | 2650 | 2700 | 2750 | 2800 | 2850 | 2900 | 2950 | 3000 | 3050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L(L+2) | 2075 | 2125 | 2175 | 2225 | 2275 | 2325 | 2375 | 2425 | 2475 | 2525 | 2575 | 2625 | 2675 | 2725 | 2775 | 2825 | 2875 | 2925 | 2975 | 3025 | 3075 | 3125 | 3175 | 3225 | 3275 | 3325 | 3375 | 3425 | 3475 | 3525 |
| A | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 |
| M | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 |
| N | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 26 | 28 | 28 | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 32 | 34 | 34 | 34 | 34 | 36 |
| KG | 66 | 67.2 | 68.4 | 69.6 | 70.8 | 72 | 73.2 | 74.4 | 75.6 | 76.8 | 78 | 79.2 | 80.4 | 81.6 | 82.8 | 84 | 85.2 | 86.4 | 87.6 | 88.8 | 90 | 91.2 | 92.4 | 93.6 | 94.8 | 96 | 97.2 | 98.4 | 99.6 | 100.8 |

### RU 馬達右上折 Motor Right Upper Side

單位 Unit : mm



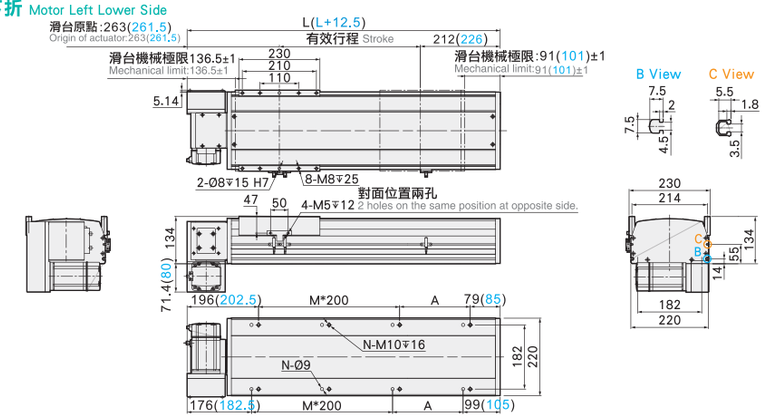

| 有效行程 stroke | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L(L+2) | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 | 825 | 875 | 925 | 975 | 1025 | 1075 | 1125 | 1175 | 1225 | 1275 | 1325 | 1375 | 1425 | 1475 | 1525 | 1575 | 1625 | 1675 | 1725 | 1775 | 1825 | 1875 | 1925 | 1975 | 2025 |
| A | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 |
| M | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| N | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 |
| KG | 28.8 | 30 | 31.2 | 32.4 | 33.6 | 34.8 | 36 | 37.2 | 38.4 | 39.6 | 40.8 | 42 | 43.2 | 44.4 | 45.6 | 46.8 | 48 | 49.2 | 50.4 | 51.6 | 52.8 | 54 | 55.2 | 56.4 | 59.2 | 59.8 | 60 | 61.2 | 62.4 | 63.6 | 64.8 |

| 有效行程 stroke | 1600 | 1650 | 1700 | 1750 | 1800 | 1850 | 1900 | 1950 | 2000 | 2050 | 2100 | 2150 | 2200 | 2250 | 2300 | 2350 | 2400 | 2450 | 2500 | 2550 | 2600 | 2650 | 2700 | 2750 | 2800 | 2850 | 2900 | 2950 | 3000 | 3050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L(L+2) | 2075 | 2125 | 2175 | 2225 | 2275 | 2325 | 2375 | 2425 | 2475 | 2525 | 2575 | 2625 | 2675 | 2725 | 2775 | 2825 | 2875 | 2925 | 2975 | 3025 | 3075 | 3125 | 3175 | 3225 | 3275 | 3325 | 3375 | 3425 | 3475 | 3525 |
| A | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 |
| M | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 |
| N | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 26 | 28 | 28 | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 32 | 34 | 34 | 34 | 34 | 36 |
| KG | 66 | 67.2 | 68.4 | 69.6 | 70.8 | 72 | 73.2 | 74.4 | 75.6 | 76.8 | 78 | 79.2 | 80.4 | 81.6 | 82.8 | 84 | 85.2 | 86.4 | 87.6 | 88.8 | 90 | 91.2 | 92.4 | 93.6 | 94.8 | 96 | 97.2 | 98.4 | 99.6 | 100.8 |

## 馬達左下折/馬達右下折
## Motor Left Lower Side / Motor Right Lower Side

### LD 馬達左下折 Motor Left Lower Side

單位 Unit : mm

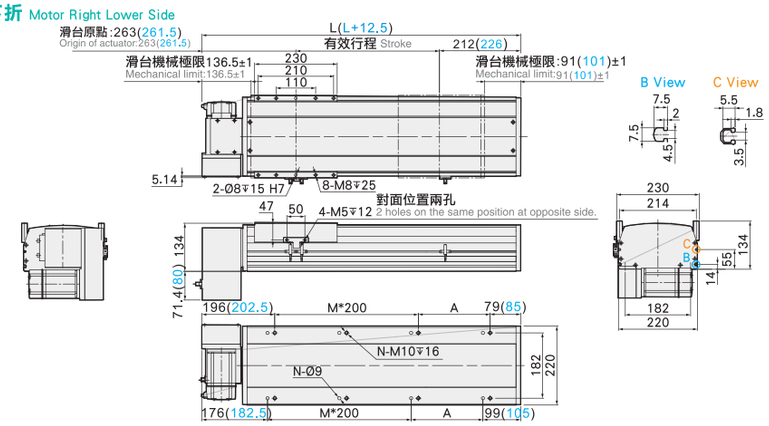



| 有效行程 stroke | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L(L+2) | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 | 825 | 875 | 925 | 975 | 1025 | 1075 | 1125 | 1175 | 1225 | 1275 | 1325 | 1375 | 1425 | 1475 | 1525 | 1575 | 1625 | 1675 | 1725 | 1775 | 1825 | 1875 | 1925 | 1975 | 2025 |
| A | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 |
| M | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| N | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 |
| KG | 28.8 | 30 | 31.2 | 32.4 | 33.6 | 34.8 | 36 | 37.2 | 38.4 | 39.6 | 40.8 | 42 | 43.2 | 44.4 | 45.6 | 46.8 | 48 | 49.2 | 50.4 | 51.6 | 52.8 | 54 | 55.2 | 56.4 | 59.2 | 59.8 | 60 | 61.2 | 62.4 | 63.6 | 64.8 |

| 有效行程 stroke | 1600 | 1650 | 1700 | 1750 | 1800 | 1850 | 1900 | 1950 | 2000 | 2050 | 2100 | 2150 | 2200 | 2250 | 2300 | 2350 | 2400 | 2450 | 2500 | 2550 | 2600 | 2650 | 2700 | 2750 | 2800 | 2850 | 2900 | 2950 | 3000 | 3050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L(L+2) | 2075 | 2125 | 2175 | 2225 | 2275 | 2325 | 2375 | 2425 | 2475 | 2525 | 2575 | 2625 | 2675 | 2725 | 2775 | 2825 | 2875 | 2925 | 2975 | 3025 | 3075 | 3125 | 3175 | 3225 | 3275 | 3325 | 3375 | 3425 | 3475 | 3525 |
| A | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 |
| M | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 |
| N | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 26 | 28 | 28 | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 32 | 34 | 34 | 34 | 34 | 36 |
| KG | 66 | 67.2 | 68.4 | 69.6 | 70.8 | 72 | 73.2 | 74.4 | 75.6 | 76.8 | 78 | 79.2 | 80.4 | 81.6 | 82.8 | 84 | 85.2 | 86.4 | 87.6 | 88.8 | 90 | 91.2 | 92.4 | 93.6 | 94.8 | 96 | 97.2 | 98.4 | 99.6 | 100.8 |

### RD 馬達右下折 Motor Right Lower Side

單位 Unit : mm




| 有效行程 stroke | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L(L+2) | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 | 825 | 875 | 925 | 975 | 1025 | 1075 | 1125 | 1175 | 1225 | 1275 | 1325 | 1375 | 1425 | 1475 | 1525 | 1575 | 1625 | 1675 | 1725 | 1775 | 1825 | 1875 | 1925 | 1975 | 2025 |
| A | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 |
| M | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| N | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 |
| KG | 28.8 | 30 | 31.2 | 32.4 | 33.6 | 34.8 | 36 | 37.2 | 38.4 | 39.6 | 40.8 | 42 | 43.2 | 44.4 | 45.6 | 46.8 | 48 | 49.2 | 50.4 | 51.6 | 52.8 | 54 | 55.2 | 56.4 | 59.2 | 59.8 | 60 | 61.2 | 62.4 | 63.6 | 64.8 |

| 有效行程 stroke | 1600 | 1650 | 1700 | 1750 | 1800 | 1850 | 1900 | 1950 | 2000 | 2050 | 2100 | 2150 | 2200 | 2250 | 2300 | 2350 | 2400 | 2450 | 2500 | 2550 | 2600 | 2650 | 2700 | 2750 | 2800 | 2850 | 2900 | 2950 | 3000 | 3050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L(L+2) | 2075 | 2125 | 2175 | 2225 | 2275 | 2325 | 2375 | 2425 | 2475 | 2525 | 2575 | 2625 | 2675 | 2725 | 2775 | 2825 | 2875 | 2925 | 2975 | 3025 | 3075 | 3125 | 3175 | 3225 | 3275 | 3325 | 3375 | 3425 | 3475 | 3525 |
| A | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 | 100 | 150 | 200 | 50 |
| M | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 |
| N | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 26 | 28 | 28 | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 32 | 34 | 34 | 34 | 34 | 36 |
| KG | 66 | 67.2 | 68.4 | 69.6 | 70.8 | 72 | 73.2 | 74.4 | 75.6 | 76.8 | 78 | 79.2 | 80.4 | 81.6 | 82.8 | 84 | 85.2 | 86.4 | 87.6 | 88.8 | 90 | 91.2 | 92.4 | 93.6 | 94.8 | 96 | 97.2 | 98.4 | 99.6 | 100.8 |

## MEMO