

# 無塵皮帶系列

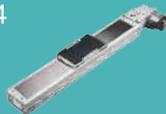
## RMF Series

無塵環境/皮帶驅動  
Clean Room/Belt Type

### CONTENTS

#### 标准型 TYPE

RMF 14



本體寬幅 135mm  
最大行程 3050mm  
最大荷重 25kg

P323

#### 大型 TYPE

RMF 28R



本體寬幅 280mm  
最大行程 6150mm  
最大荷重 230kg

P341

#### 大型 TYPE

RMF 17

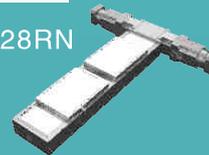


本體寬幅 170mm  
最大行程 4050mm  
最大荷重 45kg

P329

#### 大型 TYPE

RMF 28RN



本體寬幅 280mm  
最大行程 6150mm  
最大荷重 200kg

P345

#### 大型 TYPE

RMF 22



本體寬幅 170mm  
最大行程 4050mm  
最大荷重 85kg

P335

- 产品信息 Product
- 内嵌式电机平台 GH1
- 内嵌式皮带平台 GP
- 内嵌式推杆式 履带平台 GEC
- 内嵌式无光轴 直线电机 GH
- 内嵌式无生 螺杆平台 GRC
- 标准螺杆平台 RM1
- 标准皮带平台 RM
- 无生螺杆平台 RND
- 无生皮带平台 RNP
- 直轴电机 大推力 LRH
- 直轴电机 零转速 LWH
- 软齿皮带系列 MBR
- 电动机系列 EC
- 内嵌式 直交伺服手 XYGH
- 螺杆型 直交伺服手 XYMH
- 皮带型 直交伺服手 XYMP
- 参考文献 Reference

# 規格索引-無塵皮帶滑臺系列

## Spec Index Clean Room Belt Actuator

| 使用環境<br>Use Where  | 傳動方式<br>Driven Mode | 仕樣<br>Model Specification | 馬達容量<br>Motor Output (W) | 本體寬幅<br>Width(mm) | 位置重複精度<br>Repeatability(mm) | 皮帶規格<br>Belt spec    |                | 最大可搬重量<br>Maximum Payload(kg) |                  | 最高速度*1<br>Maximum Speed (mm/s) |
|--------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|
|                    |                     |                           |                          |                   |                             | 寬度<br>Belt width(mm) | 導程<br>Lead(mm) | 水平使用<br>Horizontal            | 垂直使用<br>Vertical |                                |
| 無塵環境<br>Clean Room | 時規皮帶<br>Timing Belt | RMF14                     | 200W                     | 135               | ±0.04                       | 22                   | 40             | 25                            |                  | 2000                           |
|                    |                     | RMF17                     | 400W                     | 170               | ±0.04                       | 30                   | 40             | 45                            |                  | 2000                           |
|                    |                     | RMF22                     | 750W                     | 220               | ±0.04                       | 50                   | 40             | 85                            |                  | 2000                           |
|                    |                     | RMF28R                    | 1000W                    | 280               | ±0.08                       | 60                   | 230            | 230                           |                  | 2000                           |
|                    |                     | RMF28RN                   | 1000W                    | 280               | ±0.08                       | 50                   | 230            | 200                           |                  | 2000                           |

標準行程及最高使用速度\*2

Stroke (mm) & Maximum Speed (mm/s)

代表速度 Speed

頁數 Page

| 行程 Stroke | 150 | 300 | 450 | 600 | 800 | 900 | 1050 | 1200 | 1350 | 1500 | 1650 | 1800 | 1950 | 2100 | 2150 | 2300 | 2550 | 2600 | 2750 | 3050 | 3150 | 3300 | 3500 | 3600 | 3750 | 3900 | 4050 | 頁數 Page |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-----|
|           |     |     |     |     |     |     |      | 2000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 323     |     |
|           |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 2000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 329 |
|           |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      | 2000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 335 |
|           |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      | 2000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 341 |
|           |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      | 2000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | 345 |

- 产品信息 Product
- 内嵌式龙门平台 GH1
- 内嵌式皮带平台 GP
- 内嵌式推杆式龙门平台 GEC
- 内嵌式无光栅直线电机 GH
- 内嵌式无光栅螺杆平台 GRC
- 标准龙门平台 RM1
- 标准皮带平台 RM
- 无尘龙门平台 RND
- 无尘皮带平台 RNP
- 直线电机大推力 LRT
- 直线电机零顿震 LWH
- 微型皮带系列 MRS
- 电动机系列 EC
- 内嵌式直交伺服手 XYGH
- 螺杆型直交伺服手 XVMH
- 皮带型直交伺服手 XVMF
- 参考资料 Reference

# RMF14 Series

無塵室 Clean Room  
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 3050mm  
Maximum Stroke

最高速度 2000mm/s  
Maximum Speed

馬達容量 200W  
Motor Output

皮帶寬度 22mm  
Belt Width

直線滑軌 15X12.5-2支  
Linear Guide

## 型號表示方式

## Ordering Method

# RMF14 - L 40 - 100 - L - M20 - Y - C 4 - 0001

本體型號  
Model

導程  
Lead

40mm  
50mm

行程 Stroke

100-3050mm  
(間隔50 mm pitch)

附馬達  
With motor

Y 有

※若無馬達  
則不表示

特注式樣  
Special Order No.

皮帶型式  
Belt Type

L 無塵皮帶  
Rubber Belt

X 橡膠皮帶  
Clean belt

馬達位置  
Motor Position

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

馬達廠牌、功率  
Motor Brand, Power Output

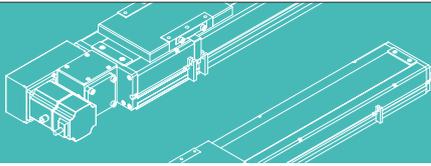
|   |                      |    |      |
|---|----------------------|----|------|
| P | 松下(標準)<br>Panasonic  | 10 | -    |
| M | 三菱(標準)<br>Mitsubishi | 20 | 200W |
| Y | 安川(標準)<br>Yaskawa    | 40 | -    |
| T | 台達<br>Delta          | 75 | -    |

原點感應器  
Home Sensor

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| 內置型 In Side  |                             |
| A            | 馬達側<br>Motor Side           |
| B            | 反馬達側<br>Opposite Motor Side |
| 外掛型 Out Side |                             |
| C            | 馬達側<br>Motor Side           |
| D            | 反馬達側<br>Opposite Motor Side |
| 無 NO SENSOR  |                             |
| E            | 無 NO SENSOR                 |

端點極限感應器  
Limit Sensor

|              |             |
|--------------|-------------|
| 內置型 In Side  |             |
| 1            | 1只 1pc      |
| 2            | 2只 2pc      |
| 外掛型 Out Side |             |
| 3            | 1只 1pc      |
| 4            | 2只 2pc      |
| 無 NO SENSOR  |             |
| 5            | 無 No SENSOR |

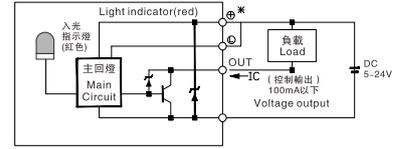


基本仕様 Specification

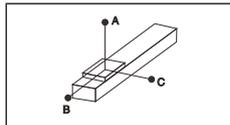
|                        |   |                         |               |  |
|------------------------|---|-------------------------|---------------|--|
| 性能                     | 位置重複精度 Repeatability (mm)               | ± 0.04                  |               |  |
|                        | 導程 Lead (mm)                            | 40                      |               |  |
|                        | 最高速度 Maximum Speed (mm/s)               | 2000                    |               |  |
|                        | 最大可搬重量 Maximum Payload                  | 水平使用 kg Horizontal (kg) | 25            |  |
|                        |   | 垂直使用 kg Vertical (kg)   | 25            |  |
|                        | 定格推力 Rated Thrust (N)                   | 100                     |               |  |
| 標準行程 Stroke Pitch (mm) | 100~3050mm/50間隔                         |                         |               |  |
| 部品                     | AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)      | 200                     |               |  |
|                        | 皮帶寬度 Belt Width (mm)                    | 22                      |               |  |
|                        | 高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm) | W15XH12.5               |               |  |
|                        | 原點感應器 Home Sensor                       | 外掛 Outside              | EE-SX672(NPN) |  |

\*马达加减速设定0.4秒  
\*Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

感應器接綫圖 <原點及端點> Sensor Layout

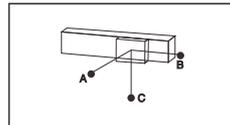


容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



(單位: mm)

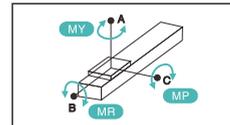
| 水平安裝<br>Horizontal Installation | A    | B   | C   |
|---------------------------------|------|-----|-----|
| 10kg                            | 1794 | 688 | 583 |
| 20kg                            | 858  | 324 | 253 |
| 25kg                            | 670  | 251 | 197 |



(單位: mm)

| 牆面安裝<br>Wall Installation | A   | B   | C    |
|---------------------------|-----|-----|------|
| 15kg                      | 348 | 446 | 1170 |
| 18kg                      | 285 | 365 | 960  |
| 25kg                      | 197 | 251 | 670  |

靜態容許負載慣量 N.m



水平使用時 (單位: N.m)  
Static Loading Moment

|    |          |
|----|----------|
| MY | 551(N.m) |
| MP | 552(N.m) |
| MR | 485(N.m) |

- \*力矩表所表示的數據，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.
- \*總長超過1000mm以上，鋼帶有變形風險，避免牆面使用。  
\*The steel stripe cover may deformed when the actuator length is over 1000mm. Horizontal application is recommend.
- \*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 usage.

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 Watp | 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(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 200       | 220               | HG-KR23            | MR-J4-20A          |
| 松下 Panasonic  | P         | 無煞車(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 200       | 220               | MHMD022G1U         | MADHT1507          |
| 台達 Delta      | T         | 無煞車(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 200       | 220               | ECMA-C20602ES      | ASD-B20221-B       |

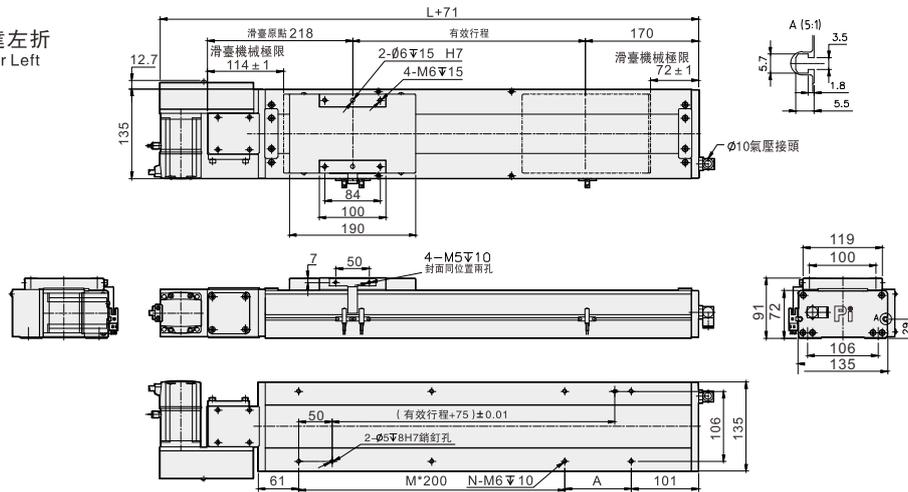
- 產品資訊 Product
- 內嵌式螺絲平台 GH1
- 內嵌式空帶平台 GH5
- 內嵌式螺絲杆式螺絲平台 GEC
- 內嵌式空光軸直線電機 GH
- 內嵌式空螺絲杆平台 GAC
- 標準螺絲平台 RMH
- 標準空帶平台 RMO
- 完全螺絲平台 RMD
- 完全空帶平台 RMP
- 直線電機大推力 LRH
- 直線電機零噪音 LWH
- 軟性空帶系列 MHR
- 電動缸系列 EC
- 內嵌式螺絲切齒手 XYGH
- 螺絲杆螺絲切齒手 XYMH
- 皮帶型螺絲切齒手 XYMP
- 參考資料 Reference

# RMF14 Series

無塵室 Clean Room  
單軸/1-axis

馬達左折/馬達右折  
Motor Left/Motor Right

## L 馬達左折 Motor Left

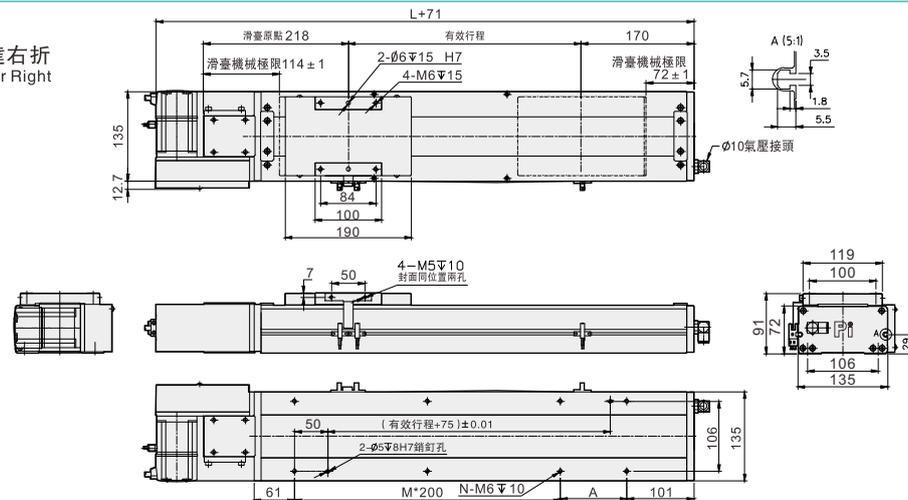


|      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 有效行程 | 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    | 488  | 538 | 588  | 638 | 688  | 738 | 788  | 838 | 888  | 938 | 988  | 1038 | 1088 | 1138 | 1188 | 1238 | 1288 | 1338 | 1388 | 1438 | 1488 | 1538 | 1588 | 1638 | 1688 | 1738 | 1788 | 1838 | 1888 | 1938 |
| 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  |
| 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    |
| 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   |
| KG   | 11.6 | 12  | 12.5 | 13  | 13.5 | 14  | 14.4 | 15  | 15.4 | 16  | 16.4 | 16.9 | 17.4 | 17.9 | 18.4 | 18.9 | 19.4 | 19.9 | 20.3 | 20.9 | 21.5 | 22.1 | 22.7 | 23.3 | 23.9 | 24.5 | 25.1 | 25.7 | 26.3 | 26.9 |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 有效行程 | 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    | 1988 | 2038 | 2088 | 2138 | 2188 | 2238 | 2288 | 2338 | 2388 | 2438 | 2488 | 2538 | 2588 | 2638 | 2688 | 2738 | 2788 | 2838 | 2888 | 2938 | 2988 | 3038 | 3088 | 3138 | 3188 | 3238 | 3288 | 3338 | 3388 | 3438 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 8    | 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   |
| N    | 20   | 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   |
| KG   | 27.5 | 28.1 | 28.7 | 29.3 | 29.9 | 30.5 | 31.1 | 31.7 | 32.3 | 32.9 | 33.5 | 34.1 | 34.7 | 35.3 | 35.9 | 36.5 | 37.1 | 37.7 | 38.3 | 38.9 | 39.5 | 40.1 | 40.7 | 41.3 | 41.9 | 42.5 | 43.1 | 43.7 | 44.3 | 44.9 |

## R 馬達右折 Motor Right



|      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 有效行程 | 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    | 488  | 538 | 588  | 638 | 688  | 738 | 788  | 838 | 888  | 938 | 988  | 1038 | 1088 | 1138 | 1188 | 1238 | 1288 | 1338 | 1388 | 1438 | 1488 | 1538 | 1588 | 1638 | 1688 | 1738 | 1788 | 1838 | 1888 | 1938 |
| 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  |
| 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    |
| 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   |
| KG   | 11.6 | 12  | 12.5 | 13  | 13.5 | 14  | 14.4 | 15  | 15.4 | 16  | 16.4 | 16.9 | 17.4 | 17.9 | 18.4 | 18.9 | 19.4 | 19.9 | 20.3 | 20.9 | 21.5 | 22.1 | 22.7 | 23.3 | 23.9 | 24.5 | 25.1 | 25.7 | 26.3 | 26.9 |

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 有效行程 | 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    | 1988 | 2038 | 2088 | 2138 | 2188 | 2238 | 2288 | 2338 | 2388 | 2438 | 2488 | 2538 | 2588 | 2638 | 2688 | 2738 | 2788 | 2838 | 2888 | 2938 | 2988 | 3038 | 3088 | 3138 | 3188 | 3238 | 3288 | 3338 | 3388 | 3438 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 8    | 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   |
| N    | 20   | 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   |
| KG   | 27.5 | 28.1 | 28.7 | 29.3 | 29.9 | 30.5 | 31.1 | 31.7 | 32.3 | 32.9 | 33.5 | 34.1 | 34.7 | 35.3 | 35.9 | 36.5 | 37.1 | 37.7 | 38.3 | 38.9 | 39.5 | 40.1 | 40.7 | 41.3 | 41.9 | 42.5 | 43.1 | 43.7 | 44.3 | 44.9 |

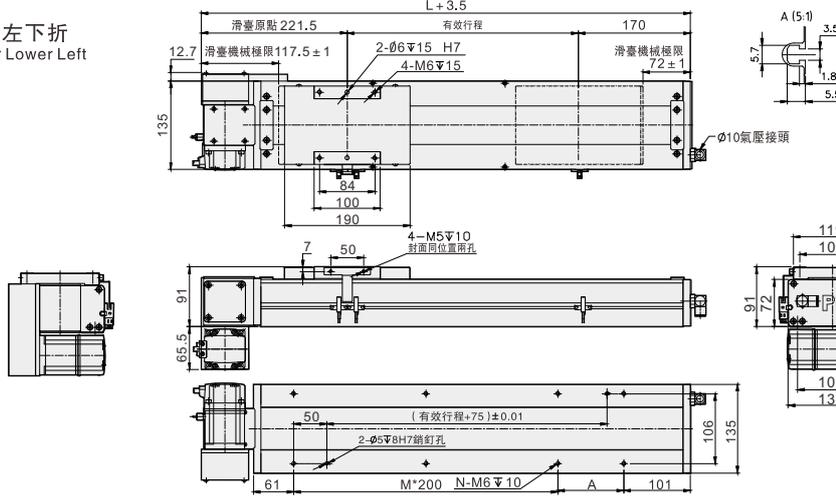
# 馬達左下折/馬達右下折

## Motor Lower Left/Motor Lower Right

2022 綜合型錄



### LD 馬達左下折 Motor Lower Left

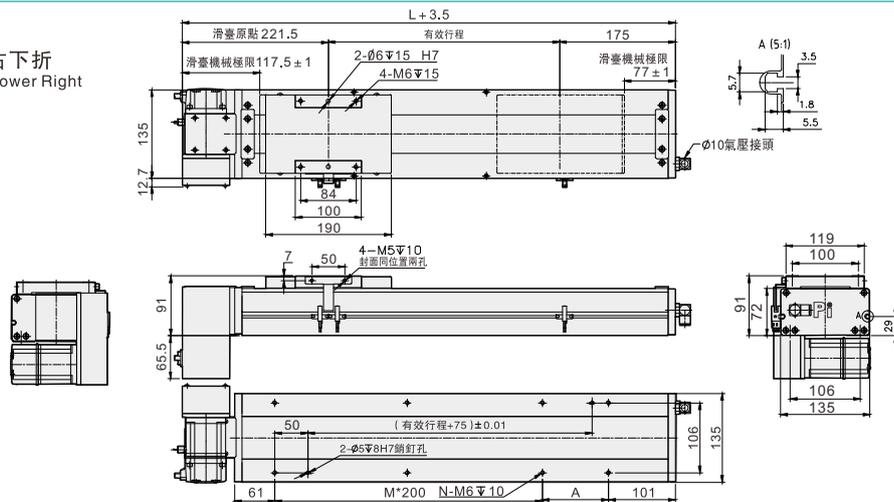


| 有效行程 | 100  | 150 | 200  | 250 | 300  | 350 | 400  | 450 | 500  | 550 | 600  | 650  | 700  | 750  | 800  | 850  | 900  | 950  | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 |    |
|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| L    | 488  | 538 | 588  | 638 | 688  | 738 | 788  | 838 | 888  | 938 | 988  | 1038 | 1088 | 1138 | 1188 | 1238 | 1288 | 1338 | 1388 | 1438 | 1488 | 1538 | 1588 | 1638 | 1688 | 1738 | 1788 | 1838 | 1888 | 1938 |    |
| 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  |    |
| M    | 1    | 1   | 1    | 1   | 2    | 2   | 2    | 2   | 3    | 3   | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    | 6    | 6    | 6    | 6    | 7    | 7    | 7    | 8    | 8    |    |
| N    | 6    | 6   | 6    | 6   | 8    | 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 |
| KG   | 11.6 | 12  | 12.5 | 13  | 13.5 | 14  | 14.4 | 15  | 15.4 | 16  | 16.4 | 16.9 | 17.4 | 17.9 | 18.4 | 18.9 | 19.4 | 19.9 | 20.3 | 20.9 | 21.5 | 22.1 | 22.7 | 23.3 | 23.9 | 24.5 | 25.1 | 25.7 | 26.3 | 26.9 |    |

| 有效行程 | 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    | 1988 | 2038 | 2088 | 2138 | 2188 | 2238 | 2288 | 2338 | 2388 | 2438 | 2488 | 2538 | 2588 | 2638 | 2688 | 2738 | 2788 | 2838 | 2888 | 2938 | 2988 | 3038 | 3088 | 3138 | 3188 | 3238 | 3288 | 3338 | 3388 | 3438 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 8    | 8    | 9    | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 10   | 11   | 11   | 11   | 11   | 12   | 12   | 12   | 12   | 13   | 13   | 13   | 13   | 14   | 14   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| N    | 20   | 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   |
| KG   | 27.5 | 28.1 | 28.7 | 29.3 | 29.9 | 30.5 | 31.1 | 31.7 | 32.3 | 32.9 | 33.5 | 34.1 | 34.7 | 35.3 | 35.9 | 36.5 | 37.1 | 37.7 | 38.3 | 38.9 | 39.5 | 40.1 | 40.7 | 41.3 | 41.9 | 42.5 | 43.1 | 43.7 | 44.3 | 44.9 |

### RD 馬達右下折 Motor Lower Right



| 有效行程 | 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    | 488  | 538 | 588  | 638 | 688  | 738 | 788  | 838 | 888  | 938 | 988  | 1038 | 1088 | 1138 | 1188 | 1238 | 1288 | 1338 | 1388 | 1438 | 1488 | 1538 | 1588 | 1638 | 1688 | 1738 | 1788 | 1838 | 1888 | 1938 |    |
| 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  |    |
| M    | 1    | 1   | 1    | 1   | 2    | 2   | 2    | 2   | 3    | 3   | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    | 6    | 6    | 6    | 6    | 7    | 7    | 7    | 8    | 8    |    |
| N    | 6    | 6   | 6    | 6   | 8    | 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 |
| KG   | 11.6 | 12  | 12.5 | 13  | 13.5 | 14  | 14.4 | 15  | 15.4 | 16  | 16.4 | 16.9 | 17.4 | 17.9 | 18.4 | 18.9 | 19.4 | 19.9 | 20.3 | 20.9 | 21.5 | 22.1 | 22.7 | 23.3 | 23.9 | 24.5 | 25.1 | 25.7 | 26.3 | 26.9 |    |

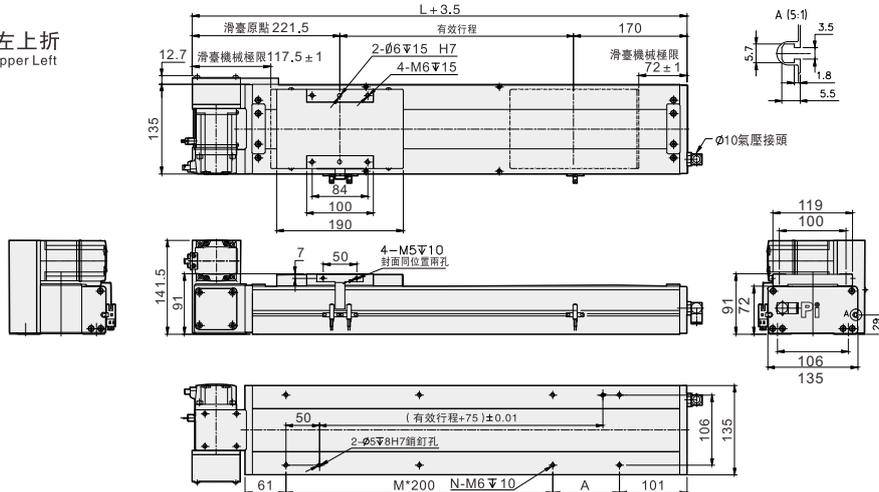
| 有效行程 | 1600 | 1650 | 1700 | 1750 | 1800 | 1850 | 1900 | 1950 | 2000 | 2050 | 2100 | 2150 | 2200 | 2250 | 2300 | 2350 | 2400 | 2450 | 2500 | 2550 | 2600 | 2650 | 2700 | 2750 | 2800 | 2850 | 2900 | 2950 | 3000 | 3050 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L    | 1988 | 2038 | 2088 | 2138 | 2188 | 2238 | 2288 | 2338 | 2388 | 2438 | 2488 | 2538 | 2588 | 2638 | 2688 | 2738 | 2788 | 2838 | 2888 | 2938 | 2988 | 3038 | 3088 | 3138 | 3188 | 3238 | 3288 | 3338 | 3388 | 3438 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 8    | 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   |
| N    | 20   | 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   |
| KG   | 27.5 | 28.1 | 28.7 | 29.3 | 29.9 | 30.5 | 31.1 | 31.7 | 32.3 | 32.9 | 33.5 | 34.1 | 34.7 | 35.3 | 35.9 | 36.5 | 37.1 | 37.7 | 38.3 | 38.9 | 39.5 | 40.1 | 40.7 | 41.3 | 41.9 | 42.5 | 43.1 | 43.7 | 44.3 | 44.9 |

# RMF14 Series

無塵室 Clean Room  
單軸/1-axis

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

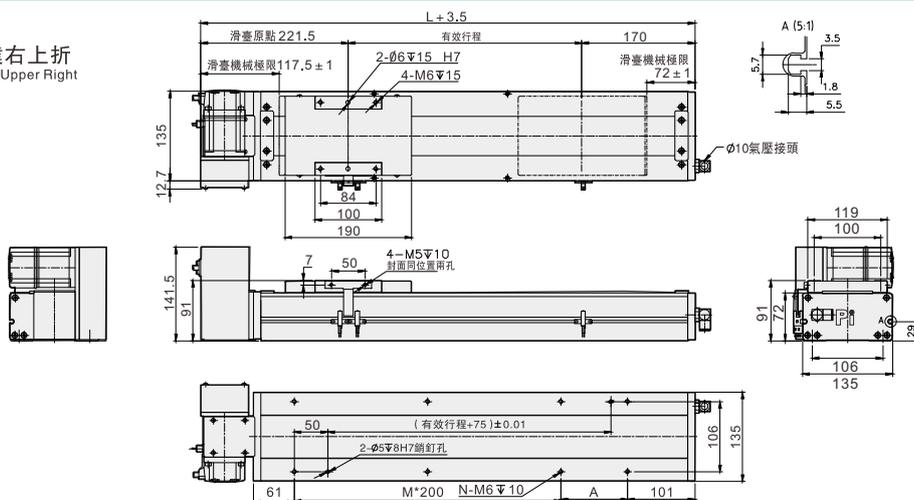
## LU 馬達左上折 Motor Upper Left



| 有效行程 | 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    | 488  | 538 | 588  | 638 | 688  | 738 | 788  | 838 | 888  | 938 | 988  | 1038 | 1088 | 1138 | 1188 | 1238 | 1288 | 1338 | 1388 | 1438 | 1488 | 1538 | 1588 | 1638 | 1688 | 1738 | 1788 | 1838 | 1888 | 1938 |
| 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  |
| 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    |
| 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   |
| KG   | 11.6 | 12  | 12.5 | 13  | 13.5 | 14  | 14.4 | 15  | 15.4 | 16  | 16.4 | 16.9 | 17.4 | 17.9 | 18.4 | 18.9 | 19.4 | 19.9 | 20.3 | 20.9 | 21.5 | 22.1 | 22.7 | 23.3 | 23.9 | 24.5 | 25.1 | 25.7 | 26.3 | 26.9 |

| 有效行程 | 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    | 1988 | 2038 | 2088 | 2138 | 2188 | 2238 | 2288 | 2338 | 2388 | 2438 | 2488 | 2538 | 2588 | 2638 | 2688 | 2738 | 2788 | 2838 | 2888 | 2938 | 2988 | 3038 | 3088 | 3138 | 3188 | 3238 | 3288 | 3338 | 3388 | 3438 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 8    | 8    | 9    | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 10   | 10   | 11   | 11   | 11   | 12   | 12   | 12   | 12   | 13   | 13   | 13   | 13   | 14   | 14   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| N    | 20   | 20   | 22   | 22   | 22   | 22   | 24   | 24   | 24   | 24   | 26   | 26   | 26   | 26   | 28   | 28   | 28   | 30   | 30   | 30   | 30   | 32   | 32   | 32   | 32   | 34   | 34   | 34   | 34   | 34   |
| KG   | 27.5 | 28.1 | 28.7 | 29.3 | 29.9 | 30.5 | 31.1 | 31.7 | 32.3 | 32.9 | 33.5 | 34.1 | 34.7 | 35.3 | 35.9 | 36.5 | 37.1 | 37.7 | 38.3 | 38.9 | 39.5 | 40.1 | 40.7 | 41.3 | 41.9 | 42.5 | 43.1 | 43.7 | 44.3 | 44.9 |

## RU 馬達右上折 Motor Upper Right



| 有效行程 | 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    | 488  | 538 | 588  | 638 | 688  | 738 | 788  | 838 | 888  | 938 | 988  | 1038 | 1088 | 1138 | 1188 | 1238 | 1288 | 1338 | 1388 | 1438 | 1488 | 1538 | 1588 | 1638 | 1688 | 1738 | 1788 | 1838 | 1888 | 1938 |
| 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  |
| 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    |
| 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   |
| KG   | 11.6 | 12  | 12.5 | 13  | 13.5 | 14  | 14.4 | 15  | 15.4 | 16  | 16.4 | 16.9 | 17.4 | 17.9 | 18.4 | 18.9 | 19.4 | 19.9 | 20.3 | 20.9 | 21.5 | 22.1 | 22.7 | 23.3 | 23.9 | 24.5 | 25.1 | 25.7 | 26.3 | 26.9 |

| 有效行程 | 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    | 1988 | 2038 | 2088 | 2138 | 2188 | 2238 | 2288 | 2338 | 2388 | 2438 | 2488 | 2538 | 2588 | 2638 | 2688 | 2738 | 2788 | 2838 | 2888 | 2938 | 2988 | 3038 | 3088 | 3138 | 3188 | 3238 | 3288 | 3338 | 3388 | 3438 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 8    | 8    | 9    | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 10   | 10   | 11   | 11   | 11   | 12   | 12   | 12   | 12   | 13   | 13   | 13   | 13   | 14   | 14   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| N    | 20   | 20   | 22   | 22   | 22   | 22   | 24   | 24   | 24   | 24   | 26   | 26   | 26   | 26   | 28   | 28   | 28   | 30   | 30   | 30   | 30   | 32   | 32   | 32   | 32   | 34   | 34   | 34   | 34   | 34   |
| KG   | 27.5 | 28.1 | 28.7 | 29.3 | 29.9 | 30.5 | 31.1 | 31.7 | 32.3 | 32.9 | 33.5 | 34.1 | 34.7 | 35.3 | 35.9 | 36.5 | 37.1 | 37.7 | 38.3 | 38.9 | 39.5 | 40.1 | 40.7 | 41.3 | 41.9 | 42.5 | 43.1 | 43.7 | 44.3 | 44.9 |

# MEMO

2022 綜合型錄



|                       |
|-----------------------|
| 产品信息<br>Product       |
| 内嵌式螺打平台<br>GHI        |
| 内嵌式皮带平台<br>GPI        |
| 内嵌式推杆式<br>螺打平台<br>GEO |
| 内嵌式无光栅<br>直线电机<br>GLH |
| 内嵌式无生<br>螺打平台<br>GRC  |
| 标准螺打平台<br>RMI         |
| 标准皮带平台<br>RPI         |
| 无生螺打平台<br>RPO         |
| 无生皮带平台<br>RPI         |
| 直线电机<br>推力<br>LRH     |
| 直线电机<br>零转速<br>LMH    |
| 皮带皮带系列<br>MPS         |
| 电动机系列<br>ED           |
| 内嵌式<br>直线电机手<br>XYGH  |
| 螺打型<br>直线电机手<br>XYMH  |
| 皮带型<br>直线电机手<br>XYMP  |
| 参考资料<br>Reference     |

# RMF17 Series

無塵室 Clean Room  
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 4050mm  
Maximum Stroke

最高速度 2000mm/s  
Maximum Speed

馬達容量 400W  
Motor Output

皮帶寬度 30mm  
Belt Width

直線滑軌 20X15-2支  
Linear Guide

## 型號表示方式

## Ordering Method

# RMF17 - L 40 - 100 - L - M40 - Y - C 4 - 0001

本體型號  
Model

導程  
Lead

40mm  
50mm

行程 Stroke

100-4050mm  
(間隔50 mm pitch)

附馬達  
With motor

Y 有

※若無馬達  
則不表示

特注式樣  
Special Order No.

皮帶型式  
Belt Type

L 無塵皮帶  
Rubber Belt

X 橡膠皮帶  
Clean belt

馬達位置  
Motor Position

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

馬達廠牌、功率  
Motor Brand, Power Output

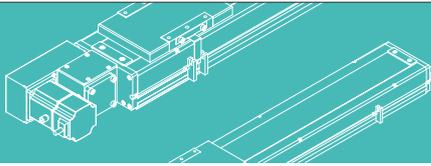
|   |                      |    |      |
|---|----------------------|----|------|
| P | 松下(標準)<br>Panasonic  | 10 | -    |
| M | 三菱(標準)<br>Mitsubishi | 20 | -    |
| Y | 安川(標準)<br>Yaskawa    | 40 | 400W |
| T | 台達<br>Delta          | 75 | -    |

原點感應器  
Home Sensor

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| 內置型 In Side   |                             |
| A             | 馬達側<br>Motor Side           |
| B             | 反馬達側<br>Opposite Motor Side |
| 外掛型 Out Side  |                             |
| C             | 馬達側<br>Motor Side           |
| D             | 反馬達側<br>Opposite Motor Side |
| 無 NO SENSOR   |                             |
| E 無 NO SENSOR |                             |

端點極限感應器  
Limit Sensor

|              |             |
|--------------|-------------|
| 內置型 In Side  |             |
| 1            | 1只 1pc      |
| 2            | 2只 2pc      |
| 外掛型 Out Side |             |
| 3            | 1只 1pc      |
| 4            | 2只 2pc      |
| 無 NO SENSOR  |             |
| 5            | 無 No SENSOR |

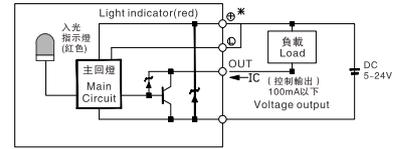


### 基本仕様 Specification

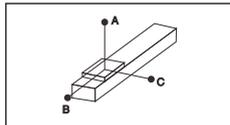
|    |   |                         |                 |
|----|---|-------------------------|-----------------|
| 性能 | 位置重複精度 Repeatability (mm)               |                         | ± 0.04          |
|    | 導程 Lead (mm)                            |                         | 40              |
|    | 最高速度 Maximum Speed (mm/s)               |                         | 2000            |
|    | 最大可搬重量 Maximum Payload                  | 水平使用 kg Horizontal (kg) | 45              |
|    |   | 垂直使用 kg Vertical (kg)   |                 |
|    | 定格推力 Rated Thrust (N)                   |                         | 204             |
|    | 標準行程 Stroke Pitch (mm)                  |                         | 100~4050mm/50間隔 |
| 部品 | AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)      |                         | 400             |
|    | 皮帶寬度 Belt Width (mm)                    |                         | 30              |
|    | 高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm) |                         | W20XH15         |
|    | 原點感應器 Home Sensor                       | 外口 Outside              | EE-SX672(NPN)   |

\*馬達加減速設定0.4秒  
\*Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

### 感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout

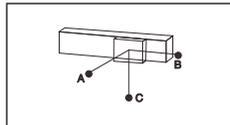


### 容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



(單位: mm)

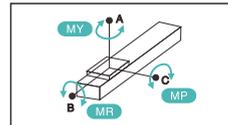
| 水平安裝<br>Horizontal Installation | A    | B    | C    |
|---------------------------------|------|------|------|
| 10kg                            | 2942 | 1133 | 1033 |
| 20kg                            | 1430 | 547  | 498  |
| 30kg                            | 926  | 350  | 320  |
| 45kg                            | 588  | 219  | 201  |



(單位: mm)

| 牆面安裝<br>Wall Installation | A   | B   | C    |
|---------------------------|-----|-----|------|
| 15kg                      | 676 | 742 | 1933 |
| 25kg                      | 390 | 428 | 1127 |
| 35kg                      | 269 | 294 | 781  |
| 45kg                      | 201 | 219 | 588  |

### 靜態容許負載慣量 N.m



水平使用時 (單位: N.m)  
Static Loading Moment

|    |           |
|----|-----------|
| MY | 1032(N.m) |
| MP | 1034(N.m) |
| MR | 908(N.m)  |

- \*力矩表所表示的數據，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.
- \*總長超過1000mm以上，鋼帶有變形風險，避免牆面使用。  
\*The steel stripe cover may deformed when the actuator length is over 1000mm. Horizontal application is recommend.
- \*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.

### 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 Watp | 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(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 400       | 220               | HG-KR43            | MR-J4-40A          |
| 松下 Panasonic  | P         | 無煞車(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 400       | 220               | MHMD042G1U         | MBDHT2510          |
| 台達 Delta      | T         | 無煞車(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 400       | 220               | ECMA-C20604ES      | ASD-B20421-B       |

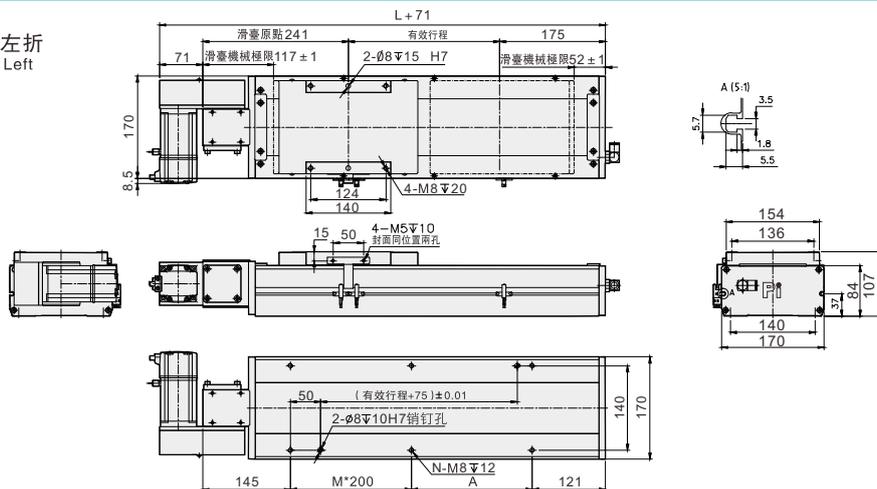
- 產品資訊 Product
- 內嵌式螺絲滑台 GH1
- 內嵌式空背滑台 GH2
- 內嵌式螺絲杆式螺絲滑台 GEC
- 內嵌式空背螺絲杆滑台 GBC
- 標準螺絲滑台 RM1
- 標準空背滑台 RM2
- 完全螺絲滑台 RMD
- 完全空背滑台 RMP
- 直線滑台 大推力 LRH
- 直線滑台 零頓震 LMH
- 軟性空背系列 MBR
- 電動系列 EC
- 內嵌式 螺絲杆滑台 XYGH
- 螺絲杆 直交滑台 XVMH
- 皮帶型 直交滑台 XVMF
- 參考資料 Reference

# RMF17 Series

無塵室 Clean Room  
單軸/1-axis

馬達左折/馬達右折  
Motor Left/Motor Right

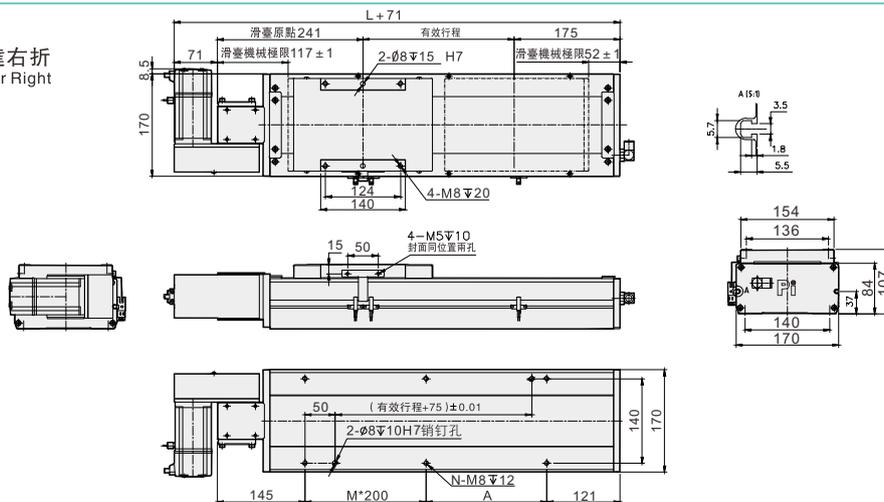
## L 馬達左折 Motor Left



| 有效行程 | 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    | 516 | 566  | 616  | 666  | 716  | 766  | 816  | 866  | 916  | 966 | 1016 | 1066 | 1116 | 1166 | 1216 | 1266 | 1316 | 1366 | 1416 | 1466 | 1516 | 1566 | 1616 | 1666 | 1716 | 1766 | 1816 | 1866 | 1916 | 1966 |
| 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  |
| 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    |
| 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   |
| KG   | 15  | 16.8 | 17.6 | 18.4 | 19.1 | 19.9 | 20.7 | 21.3 | 22.2 | 23  | 23.8 | 24.6 | 25.3 | 26.1 | 26.9 | 27.7 | 28.4 | 29.2 | 30   | 30.8 | 31.6 | 32.4 | 33.2 | 34   | 34.8 | 35.6 | 36.4 | 37.2 | 38   | 38.8 |

| 有效行程 | 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    | 2016 | 2066 | 2116 | 2166 | 2216 | 2266 | 2316 | 2366 | 2416 | 2466 | 2516 | 2566 | 2616 | 2666 | 2716 | 2766 | 2816 | 2866 | 2916 | 2966 | 3016 | 3066 | 3116 | 3166 | 3216 | 3266 | 3316 | 3366 | 3416 | 3466 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 8    | 8    | 9    | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 10   | 10   | 11   | 11   | 11   | 12   | 12   | 12   | 12   | 13   | 13   | 13   | 13   | 14   | 14   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| N    | 20   | 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   |
| KG   | 39.6 | 40.4 | 41.2 | 42   | 42.8 | 43.6 | 44.4 | 45.2 | 46   | 46.8 | 47.6 | 48.4 | 49.2 | 50   | 50.8 | 51.6 | 52.4 | 53.2 | 54   | 54.8 | 55.6 | 56.4 | 57.2 | 58   | 58.8 | 59.6 | 60.4 | 61.2 | 62   | 62.8 |

## R 馬達右折 Motor Right



| 有效行程 | 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    | 516 | 566  | 616  | 666  | 716  | 766  | 816  | 866  | 916  | 966 | 1016 | 1066 | 1116 | 1166 | 1216 | 1266 | 1316 | 1366 | 1416 | 1466 | 1516 | 1566 | 1616 | 1666 | 1716 | 1766 | 1816 | 1866 | 1916 | 1966 |
| 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  |
| 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    |
| 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   |
| KG   | 15  | 16.8 | 17.6 | 18.4 | 19.1 | 19.9 | 20.7 | 21.3 | 22.2 | 23  | 23.8 | 24.6 | 25.3 | 26.1 | 26.9 | 27.7 | 28.4 | 29.2 | 30   | 30.8 | 31.6 | 32.4 | 33.2 | 34   | 34.8 | 35.6 | 36.4 | 37.2 | 38   | 38.8 |

| 有效行程 | 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    | 2016 | 2066 | 2116 | 2166 | 2216 | 2266 | 2316 | 2366 | 2416 | 2466 | 2516 | 2566 | 2616 | 2666 | 2716 | 2766 | 2816 | 2866 | 2916 | 2966 | 3016 | 3066 | 3116 | 3166 | 3216 | 3266 | 3316 | 3366 | 3416 | 3466 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 8    | 8    | 9    | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 10   | 10   | 11   | 11   | 11   | 12   | 12   | 12   | 12   | 13   | 13   | 13   | 13   | 14   | 14   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| N    | 20   | 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   |
| KG   | 39.6 | 40.4 | 41.2 | 42   | 42.8 | 43.6 | 44.4 | 45.2 | 46   | 46.8 | 47.6 | 48.4 | 49.2 | 50   | 50.8 | 51.6 | 52.4 | 53.2 | 54   | 54.8 | 55.6 | 56.4 | 57.2 | 58   | 58.8 | 59.6 | 60.4 | 61.2 | 62   | 62.8 |

# 馬達左下折/馬達右下折

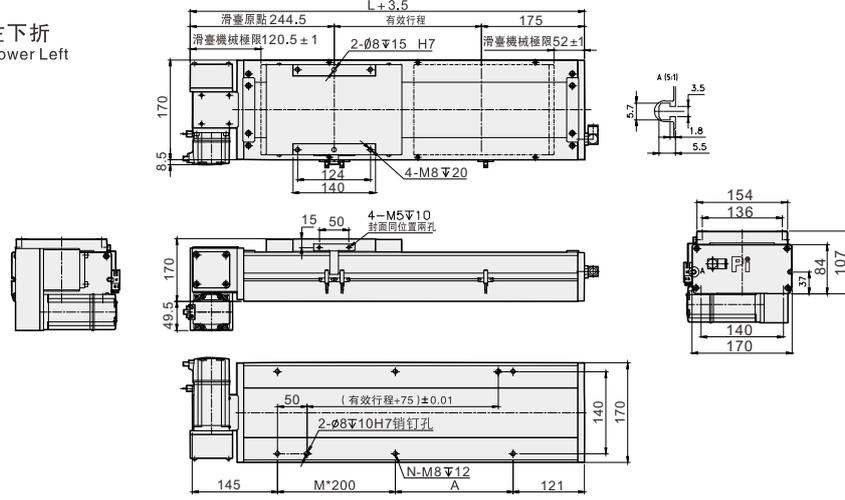
## Motor Lower Left/Motor Lower Right

2022 綜合型錄



### LD 馬達左下折

#### Motor Lower Left



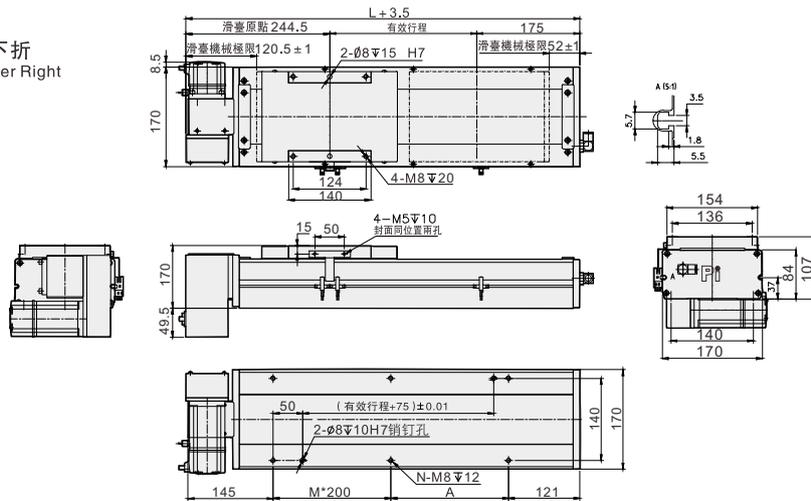
| 有效行程 | 100 | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550 | 600  | 650  | 700  | 750  | 800  | 850  | 900  | 950  | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L    | 516 | 566  | 616  | 666  | 716  | 766  | 816  | 866  | 916  | 966 | 1016 | 1066 | 1116 | 1166 | 1216 | 1266 | 1316 | 1366 | 1416 | 1466 | 1516 | 1566 | 1616 | 1666 | 1716 | 1766 | 1816 | 1866 | 1916 | 1966 |
| 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  |
| 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    | 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   |
| KG   | 15  | 16.8 | 17.6 | 18.4 | 19.1 | 19.9 | 20.7 | 21.5 | 22.2 | 23  | 23.8 | 24.6 | 25.3 | 26.1 | 26.9 | 27.7 | 28.4 | 29.2 | 30   | 30.8 | 31.6 | 32.4 | 33.2 | 34   | 34.8 | 35.6 | 36.4 | 37.2 | 38   | 38.8 |

| 有效行程 | 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    | 2016 | 2066 | 2116 | 2166 | 2216 | 2266 | 2316 | 2366 | 2416 | 2466 | 2516 | 2566 | 2616 | 2666 | 2716 | 2766 | 2816 | 2866 | 2916 | 2966 | 3016 | 3066 | 3116 | 3166 | 3216 | 3266 | 3316 | 3366 | 3416 | 3466 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 8    | 8    | 9    | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 10   | 11   | 11   | 11   | 11   | 12   | 12   | 12   | 12   | 13   | 13   | 13   | 13   | 14   | 14   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   |      |
| N    | 20   | 20   | 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   |      |
| KG   | 39.6 | 40.4 | 41.2 | 42   | 42.8 | 43.6 | 44.4 | 45.2 | 46   | 46.8 | 47.6 | 48.4 | 49.2 | 50   | 50.8 | 51.6 | 52.4 | 53.2 | 54   | 54.8 | 55.6 | 56.4 | 57.2 | 58   | 58.8 | 59.6 | 60.4 | 61.2 | 62   | 62.8 |

### RD 馬達右下折

#### Motor Lower Right



| 有效行程 | 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    | 516 | 566  | 616  | 666  | 716  | 766  | 816  | 866  | 916  | 966 | 1016 | 1066 | 1116 | 1166 | 1216 | 1266 | 1316 | 1366 | 1416 | 1466 | 1516 | 1566 | 1616 | 1666 | 1716 | 1766 | 1816 | 1866 | 1916 | 1966 |
| 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  |
| 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    | 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   |
| KG   | 15  | 16.8 | 17.6 | 18.4 | 19.1 | 19.9 | 20.7 | 21.5 | 22.2 | 23  | 23.8 | 24.6 | 25.3 | 26.1 | 26.9 | 27.7 | 28.4 | 29.2 | 30   | 30.8 | 31.6 | 32.4 | 33.2 | 34   | 34.8 | 35.6 | 36.4 | 37.2 | 38   | 38.8 |

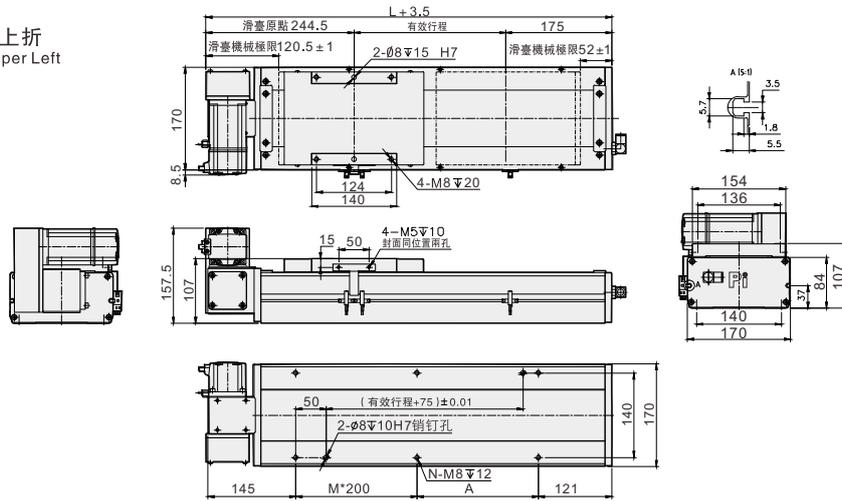
| 有效行程 | 1600 | 1650 | 1700 | 1750 | 1800 | 1850 | 1900 | 1950 | 2000 | 2050 | 2100 | 2150 | 2200 | 2250 | 2300 | 2350 | 2400 | 2450 | 2500 | 2550 | 2600 | 2650 | 2700 | 2750 | 2800 | 2850 | 2900 | 2950 | 3000 | 3050 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L    | 2016 | 2066 | 2116 | 2166 | 2216 | 2266 | 2316 | 2366 | 2416 | 2466 | 2516 | 2566 | 2616 | 2666 | 2716 | 2766 | 2816 | 2866 | 2916 | 2966 | 3016 | 3066 | 3116 | 3166 | 3216 | 3266 | 3316 | 3366 | 3416 | 3466 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 8    | 8    | 9    | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 10   | 11   | 11   | 11   | 11   | 12   | 12   | 12   | 12   | 13   | 13   | 13   | 13   | 14   | 14   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   |      |
| N    | 20   | 20   | 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   |      |
| KG   | 39.6 | 40.4 | 41.2 | 42   | 42.8 | 43.6 | 44.4 | 45.2 | 46   | 46.8 | 47.6 | 48.4 | 49.2 | 50   | 50.8 | 51.6 | 52.4 | 53.2 | 54   | 54.8 | 55.6 | 56.4 | 57.2 | 58   | 58.8 | 59.6 | 60.4 | 61.2 | 62   | 62.8 |

# RMF17 Series

無塵室 Clean Room  
單軸/1-axis

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

**LU** 馬達左上折  
Motor Upper Left

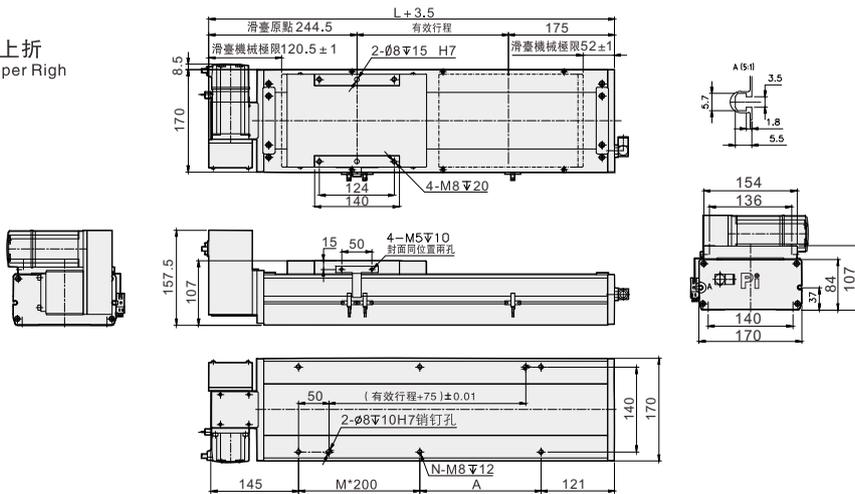


| 有效行程 | 100 | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550 | 600  | 650  | 700  | 750  | 800  | 850  | 900  | 950  | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L    | 516 | 566  | 616  | 666  | 716  | 766  | 816  | 866  | 916  | 966 | 1016 | 1066 | 1116 | 1166 | 1216 | 1266 | 1316 | 1366 | 1416 | 1466 | 1516 | 1566 | 1616 | 1666 | 1716 | 1766 | 1816 | 1866 | 1916 | 1966 |
| 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  |
| 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    |
| 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   |
| KG   | 15  | 16.8 | 17.6 | 18.4 | 19.1 | 19.9 | 20.7 | 21.5 | 22.2 | 23  | 23.8 | 24.6 | 25.3 | 26.1 | 26.9 | 27.7 | 28.4 | 29.2 | 30   | 30.8 | 31.6 | 32.4 | 33.2 | 34   | 34.8 | 35.6 | 36.4 | 37.2 | 38   | 38.8 |

| 有效行程 | 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    | 2016 | 2066 | 2116 | 2166 | 2216 | 2266 | 2316 | 2366 | 2416 | 2466 | 2516 | 2566 | 2616 | 2666 | 2716 | 2766 | 2816 | 2866 | 2916 | 2966 | 3016 | 3066 | 3116 | 3166 | 3216 | 3266 | 3316 | 3366 | 3416 | 3466 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 8    | 8    | 9    | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 10   | 10   | 11   | 11   | 11   | 12   | 12   | 12   | 13   | 13   | 13   | 13   | 14   | 14   | 14   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| N    | 20   | 20   | 22   | 22   | 22   | 22   | 24   | 24   | 24   | 24   | 26   | 26   | 26   | 26   | 28   | 28   | 28   | 30   | 30   | 30   | 30   | 32   | 32   | 32   | 32   | 34   | 34   | 34   | 34   | 34   |
| KG   | 39.6 | 40.4 | 41.2 | 42   | 42.8 | 43.6 | 44.4 | 45.2 | 46   | 46.8 | 47.6 | 48.4 | 49.2 | 50   | 50.8 | 51.6 | 52.4 | 53.2 | 54   | 54.8 | 55.6 | 56.4 | 57.2 | 58   | 58.8 | 59.6 | 60.4 | 61.2 | 62   | 62.8 |

**RU** 馬達右上折  
Motor Upper Right



| 有效行程 | 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    | 516 | 566  | 616  | 666  | 716  | 766  | 816  | 866  | 916  | 966 | 1016 | 1066 | 1116 | 1166 | 1216 | 1266 | 1316 | 1366 | 1416 | 1466 | 1516 | 1566 | 1616 | 1666 | 1716 | 1766 | 1816 | 1866 | 1916 | 1966 |
| 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  |
| 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    |
| 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   |
| KG   | 15  | 16.8 | 17.6 | 18.4 | 19.1 | 19.9 | 20.7 | 21.5 | 22.2 | 23  | 23.8 | 24.6 | 25.3 | 26.1 | 26.9 | 27.7 | 28.4 | 29.2 | 30   | 30.8 | 31.6 | 32.4 | 33.2 | 34   | 34.8 | 35.6 | 36.4 | 37.2 | 38   | 38.8 |

| 有效行程 | 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    | 2016 | 2066 | 2116 | 2166 | 2216 | 2266 | 2316 | 2366 | 2416 | 2466 | 2516 | 2566 | 2616 | 2666 | 2716 | 2766 | 2816 | 2866 | 2916 | 2966 | 3016 | 3066 | 3116 | 3166 | 3216 | 3266 | 3316 | 3366 | 3416 | 3466 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 8    | 8    | 9    | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 10   | 10   | 11   | 11   | 11   | 12   | 12   | 12   | 13   | 13   | 13   | 13   | 14   | 14   | 14   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| N    | 20   | 20   | 22   | 22   | 22   | 22   | 24   | 24   | 24   | 24   | 26   | 26   | 26   | 26   | 28   | 28   | 28   | 30   | 30   | 30   | 30   | 32   | 32   | 32   | 32   | 34   | 34   | 34   | 34   | 34   |
| KG   | 39.6 | 40.4 | 41.2 | 42   | 42.8 | 43.6 | 44.4 | 45.2 | 46   | 46.8 | 47.6 | 48.4 | 49.2 | 50   | 50.8 | 51.6 | 52.4 | 53.2 | 54   | 54.8 | 55.6 | 56.4 | 57.2 | 58   | 58.8 | 59.6 | 60.4 | 61.2 | 62   | 62.8 |

# MEMO

2022 綜合型錄



|                       |
|-----------------------|
| 产品信息<br>Product       |
| 内嵌式螺打平台<br>GHI        |
| 内嵌式皮带平台<br>GPI        |
| 内嵌式推杆式<br>螺打平台<br>GEO |
| 内嵌式无光栅<br>直线电机<br>GLH |
| 内嵌式无生<br>螺打平台<br>GRC  |
| 标准螺打平台<br>RMI         |
| 标准皮带平台<br>RPI         |
| 无生螺打平台<br>RPO         |
| 无生皮带平台<br>RPI         |
| 直线电机<br>大力<br>LRH     |
| 直线电机<br>零顿震<br>LMH    |
| 皮带皮带系列<br>MPS         |
| 电动机系列<br>ED           |
| 内嵌式<br>直交伺服手<br>XYGH  |
| 螺打型<br>直交伺服手<br>XYMH  |
| 皮带型<br>直交伺服手<br>XYMP  |
| 参考资料<br>Reference     |

# RMF22 Series

無塵室 Clean Room  
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 actual dimensions on the drawing.

最大行程 4500mm  
Maximum Stroke

最高速度 2000mm/s  
Maximum Speed

馬達容量 750W  
Motor Output

皮帶寬度 50mm  
Belt Width

直線滑軌 23X18-2支  
Linear Guide

## 型號表示方式

## Ordering Method

# RMF22 - L 40 - 100 - L - M75 - C 4 - 0001

本體型號  
Model

導程  
Lead

行程 Stroke  
100-4500mm  
(間隔50 mm pitch)

特注式樣  
Special Order No.

皮帶型式  
Belt Type

L 無塵皮帶  
Rubber Belt

馬達位置  
Motor Position

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

馬達廠牌、功率  
Motor Brand, Power Output

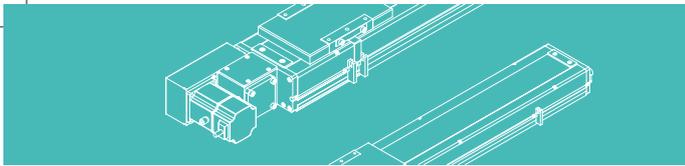
|   |                      |    |      |
|---|----------------------|----|------|
| P | 松下(標準)<br>Panasonic  | 10 | -    |
| M | 三菱(標準)<br>Mitsubishi | 20 | -    |
| Y | 安川(標準)<br>Yaskawa    | 40 | -    |
| T | 台達<br>Delta          | 75 | 750W |

原點感應器  
Home Sensor

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| C | 馬達側<br>Motor Side           |
| D | 反馬達側<br>Opposite Motor Side |
| 無 | NO SENSOR                   |
| E | 無 NO SENSOR                 |

端點極限感應器  
Limit Sensor

|   |             |
|---|-------------|
| 3 | 1祇 1pc      |
| 4 | 2祇 2pc      |
| 無 | NO SENSOR   |
| 5 | 無 No SENSOR |

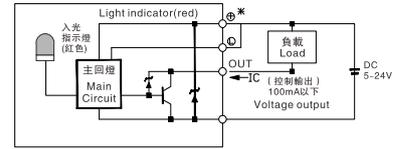


### 基本仕様 Specification

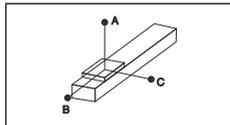
|    |   |                         |                 |
|----|---|-------------------------|-----------------|
| 性能 | 位置重複精度 Repeatability (mm)               |                         | ± 0.04          |
|    | 導程 Lead (mm)                            |                         | 40              |
|    | 最高速度 Maximum Speed (mm/s)               |                         | 2000            |
|    | 最大可搬重量 Maximum Payload                  | 水平使用 kg Horizontal (kg) | 85              |
|    |   | 垂直使用 kg Vertical (kg)   |                 |
|    | 定格推力 Rated Thrust (N)                   |                         | 367             |
|    | 標準行程 Stroke Pitch (mm)                  |                         | 100~4500mm/50間隔 |
| 部品 | AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)      |                         | 750             |
|    | 皮帶寬度 Belt Width (mm)                    |                         | 50              |
|    | 高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm) |                         | W23XH18         |
|    | 原點感應器 Home Sensor                       | 外口 Outside              | EE-SX672(NPN)   |

\*馬達加減速設定0.4秒  
\*Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

### 感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout

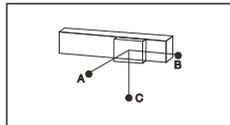


### 容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



(單位: mm)

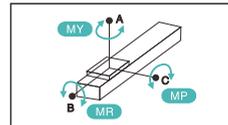
| 水平安裝<br>Horizontal Installation | A    | B   | C   |
|---------------------------------|------|-----|-----|
| 45kg                            | 1588 | 600 | 349 |
| 65kg                            | 1052 | 328 | 285 |
| 85kg                            | 768  | 281 | 206 |



(單位: mm)

| 牆面安裝<br>Wall Installation | A   | B   | C    |
|---------------------------|-----|-----|------|
| 40kg                      | 500 | 685 | 1805 |
| 60kg                      | 315 | 430 | 1152 |
| 85kg                      | 206 | 281 | 768  |

### 靜態容許負載慣量 N.m



水平使用時 (單位: N.m)  
Static Loading Moment

|    |           |
|----|-----------|
| MY | 2052(N.m) |
| MP | 2052(N.m) |
| MR | 1810(N.m) |

- \*力矩表所表示的數據，代表重心。  
\*The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- \*符合型錄規範的正常情況下，保證壽命為10000公里。  
\*Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- \*總長超過1000mm以上，鋼帶有變形風險，避免牆面使用。  
\*The steel stripe cover may deformed when the actuator length is over 1000mm. Horizontal application is recommend.
- \*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.

### 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 Watp | 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(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 750       | 220               | HG-KR73            | MR-J4-70A          |
| 松下 Panasonic  | P         | 無煞車(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 750       | 220               | MHMD082G1U         | MCDHT3520          |
| 台達 Delta      | T         | 無煞車(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 750       | 220               | ECMA-C20807ES      | ASD-B20721-B       |

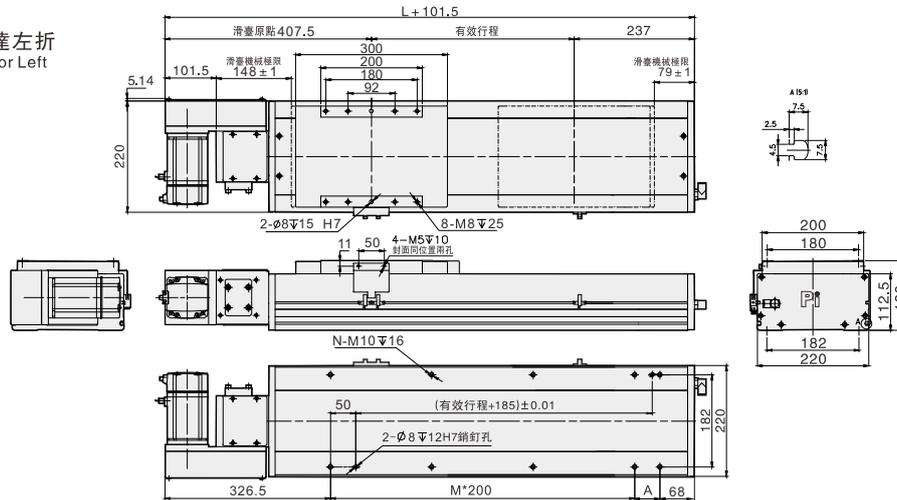
- 產品資訊 Product
- 內嵌式滑台 GH1
- 內嵌式帶滑台 GH2
- 內嵌式推杆式滑台 GH3
- 內嵌式直線滑台 GH4
- 內嵌式直線滑台 GH5
- 內嵌式直線滑台 GH6
- 內嵌式直線滑台 GH7
- 內嵌式直線滑台 GH8
- 內嵌式直線滑台 GH9
- 內嵌式直線滑台 GH10
- 內嵌式直線滑台 GH11
- 內嵌式直線滑台 GH12
- 內嵌式直線滑台 GH13
- 內嵌式直線滑台 GH14
- 內嵌式直線滑台 GH15
- 內嵌式直線滑台 GH16
- 內嵌式直線滑台 GH17
- 內嵌式直線滑台 GH18
- 內嵌式直線滑台 GH19
- 內嵌式直線滑台 GH20
- 內嵌式直線滑台 GH21
- 內嵌式直線滑台 GH22
- 內嵌式直線滑台 GH23
- 內嵌式直線滑台 GH24
- 內嵌式直線滑台 GH25
- 內嵌式直線滑台 GH26
- 內嵌式直線滑台 GH27
- 內嵌式直線滑台 GH28
- 內嵌式直線滑台 GH29
- 內嵌式直線滑台 GH30
- 內嵌式直線滑台 GH31
- 內嵌式直線滑台 GH32
- 內嵌式直線滑台 GH33
- 內嵌式直線滑台 GH34
- 內嵌式直線滑台 GH35
- 內嵌式直線滑台 GH36
- 內嵌式直線滑台 GH37
- 內嵌式直線滑台 GH38
- 內嵌式直線滑台 GH39
- 內嵌式直線滑台 GH40
- 內嵌式直線滑台 GH41
- 內嵌式直線滑台 GH42
- 內嵌式直線滑台 GH43
- 內嵌式直線滑台 GH44
- 內嵌式直線滑台 GH45
- 內嵌式直線滑台 GH46
- 內嵌式直線滑台 GH47
- 內嵌式直線滑台 GH48
- 內嵌式直線滑台 GH49
- 內嵌式直線滑台 GH50
- 內嵌式直線滑台 GH51
- 內嵌式直線滑台 GH52
- 內嵌式直線滑台 GH53
- 內嵌式直線滑台 GH54
- 內嵌式直線滑台 GH55
- 內嵌式直線滑台 GH56
- 內嵌式直線滑台 GH57
- 內嵌式直線滑台 GH58
- 內嵌式直線滑台 GH59
- 內嵌式直線滑台 GH60
- 內嵌式直線滑台 GH61
- 內嵌式直線滑台 GH62
- 內嵌式直線滑台 GH63
- 內嵌式直線滑台 GH64
- 內嵌式直線滑台 GH65
- 內嵌式直線滑台 GH66
- 內嵌式直線滑台 GH67
- 內嵌式直線滑台 GH68
- 內嵌式直線滑台 GH69
- 內嵌式直線滑台 GH70
- 內嵌式直線滑台 GH71
- 內嵌式直線滑台 GH72
- 內嵌式直線滑台 GH73
- 內嵌式直線滑台 GH74
- 內嵌式直線滑台 GH75
- 內嵌式直線滑台 GH76
- 內嵌式直線滑台 GH77
- 內嵌式直線滑台 GH78
- 內嵌式直線滑台 GH79
- 內嵌式直線滑台 GH80
- 內嵌式直線滑台 GH81
- 內嵌式直線滑台 GH82
- 內嵌式直線滑台 GH83
- 內嵌式直線滑台 GH84
- 內嵌式直線滑台 GH85
- 內嵌式直線滑台 GH86
- 內嵌式直線滑台 GH87
- 內嵌式直線滑台 GH88
- 內嵌式直線滑台 GH89
- 內嵌式直線滑台 GH90
- 內嵌式直線滑台 GH91
- 內嵌式直線滑台 GH92
- 內嵌式直線滑台 GH93
- 內嵌式直線滑台 GH94
- 內嵌式直線滑台 GH95
- 內嵌式直線滑台 GH96
- 內嵌式直線滑台 GH97
- 內嵌式直線滑台 GH98
- 內嵌式直線滑台 GH99
- 內嵌式直線滑台 GH100

# RMF22 Series

無塵室 Clean Room  
單軸/1-axis

馬達左折/馬達右折  
Motor Left/Motor Right

## L 馬達左折 Motor Left

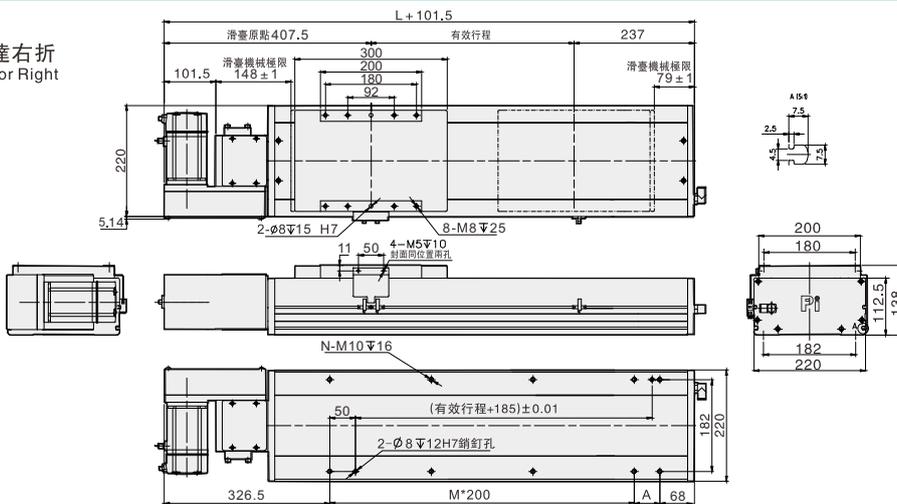


| 有效行程 | 100 | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  | 650  | 700  | 750  | 800  | 850  | 900  | 950  | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L    | 643 | 693  | 743  | 793  | 843  | 893  | 943  | 993  | 1043 | 1093 | 1143 | 1193 | 1243 | 1293 | 1343 | 1393 | 1443 | 1493 | 1543 | 1593 | 1643 | 1693 | 1743 | 1793 | 1843 | 1893 | 1943 | 1993 | 2043 | 2093 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 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    | 8    |
| N    | 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   | 20   |
| KG   | 12  | 13.8 | 14.6 | 15.4 | 16.1 | 16.9 | 17.7 | 18.5 | 19.2 | 20   | 20.8 | 21.6 | 22.3 | 23.1 | 23.9 | 24.7 | 25.4 | 26.2 | 27   | 27.8 | 28.6 | 29.4 | 30.2 | 31   | 31.8 | 32.6 | 33.4 | 34.2 | 35   | 35.8 |

| 有效行程 | 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    | 2143 | 2193 | 2243 | 2293 | 2343 | 2393 | 2443 | 2493 | 2543 | 2593 | 2643 | 2693 | 2743 | 2793 | 2843 | 2893 | 2943 | 2993 | 3043 | 3093 | 3143 | 3193 | 3243 | 3293 | 3343 | 3393 | 3443 | 3493 | 3543 | 3593 |
| 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  |
| M    | 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   | 16   |
| N    | 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   | 36   |
| KG   | 36.6 | 37.4 | 38.2 | 39   | 39.8 | 40.6 | 41.4 | 42.2 | 43   | 43.8 | 44.6 | 45.4 | 46.2 | 47   | 47.8 | 48.6 | 49.4 | 50.2 | 51   | 51.8 | 52.6 | 53.4 | 54.2 | 55   | 55.8 | 56.6 | 57.4 | 58.2 | 59   | 59.8 |

## R 馬達右折 Motor Right



| 有效行程 | 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    | 643 | 693  | 743  | 793  | 843  | 893  | 943  | 993  | 1043 | 1093 | 1143 | 1193 | 1243 | 1293 | 1343 | 1393 | 1443 | 1493 | 1543 | 1593 | 1643 | 1693 | 1743 | 1793 | 1843 | 1893 | 1943 | 1993 | 2043 | 2093 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 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    | 8    |
| N    | 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   | 20   |
| KG   | 12  | 13.8 | 14.6 | 15.4 | 16.1 | 16.9 | 17.7 | 18.5 | 19.2 | 20   | 20.8 | 21.6 | 22.3 | 23.1 | 23.9 | 24.7 | 25.4 | 26.2 | 27   | 27.8 | 28.6 | 29.4 | 30.2 | 31   | 31.8 | 32.6 | 33.4 | 34.2 | 35   | 35.8 |

| 有效行程 | 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    | 2143 | 2193 | 2243 | 2293 | 2343 | 2393 | 2443 | 2493 | 2543 | 2593 | 2643 | 2693 | 2743 | 2793 | 2843 | 2893 | 2943 | 2993 | 3043 | 3093 | 3143 | 3193 | 3243 | 3293 | 3343 | 3393 | 3443 | 3493 | 3543 | 3593 |
| 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  |
| M    | 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   | 16   |
| N    | 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   | 36   |
| KG   | 36.6 | 37.4 | 38.2 | 39   | 39.8 | 40.6 | 41.4 | 42.2 | 43   | 43.8 | 44.6 | 45.4 | 46.2 | 47   | 47.8 | 48.6 | 49.4 | 50.2 | 51   | 51.8 | 52.6 | 53.4 | 54.2 | 55   | 55.8 | 56.6 | 57.4 | 58.2 | 59   | 59.8 |

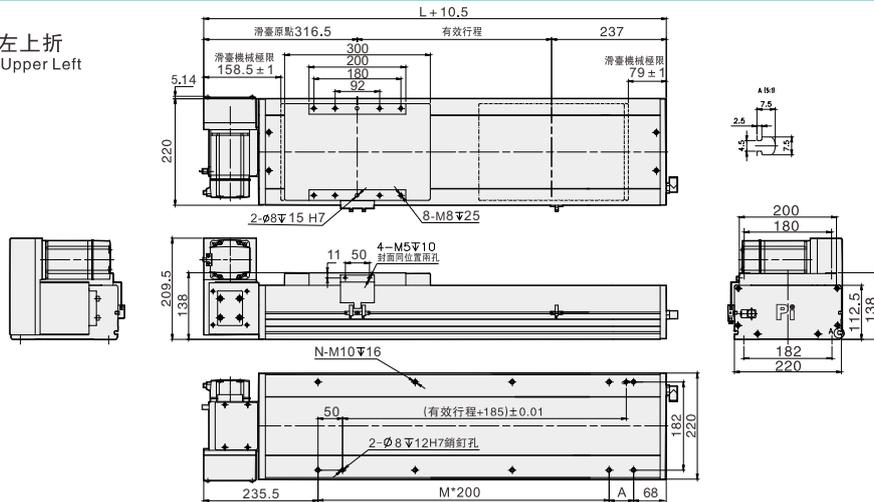


# RMF22 Series

無塵室 Clean Room  
單軸/1-axis

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

## LU 馬達左上折 Motor Upper Left

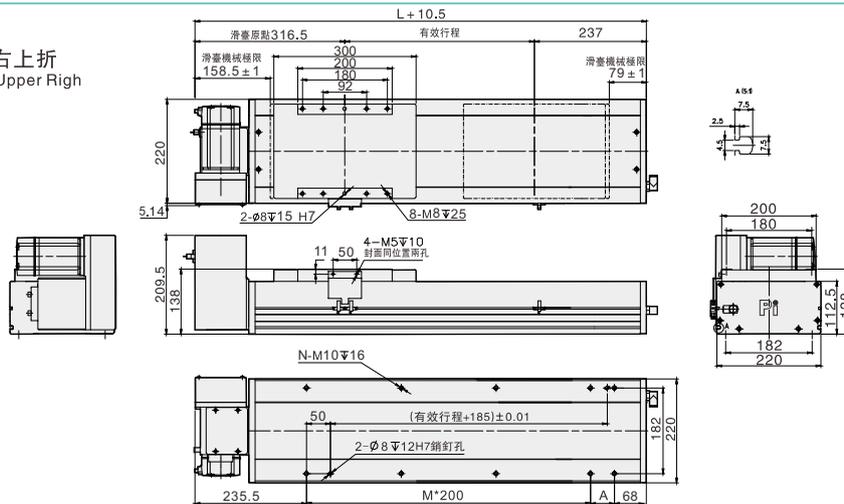


| 有效行程 | 100 | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  | 650  | 700  | 750  | 800  | 850  | 900  | 950  | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 | 1550 |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L    | 643 | 693  | 743  | 793  | 843  | 893  | 943  | 993  | 1043 | 1093 | 1143 | 1193 | 1243 | 1293 | 1343 | 1393 | 1443 | 1493 | 1543 | 1593 | 1643 | 1693 | 1743 | 1793 | 1843 | 1893 | 1943 | 1993 | 2043 | 2093 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 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    | 8    |
| N    | 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   | 20   |
| KG   | 12  | 13.8 | 14.6 | 15.4 | 16.1 | 16.9 | 17.7 | 18.5 | 19.2 | 20   | 20.8 | 21.6 | 22.3 | 23.1 | 23.9 | 24.7 | 25.4 | 26.2 | 27   | 27.8 | 28.6 | 29.4 | 30.2 | 31   | 31.8 | 32.6 | 33.4 | 34.2 | 35   | 35.8 |

| 有效行程 | 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    | 2143 | 2193 | 2243 | 2293 | 2343 | 2393 | 2443 | 2493 | 2543 | 2593 | 2643 | 2693 | 2743 | 2793 | 2843 | 2893 | 2943 | 2993 | 3043 | 3093 | 3143 | 3193 | 3243 | 3293 | 3343 | 3393 | 3443 | 3493 | 3543 | 3593 |
| 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  |
| M    | 9    | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 10   | 10   | 11   | 11   | 11   | 11   | 12   | 12   | 12   | 13   | 13   | 13   | 13   | 14   | 14   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   | 16   | 16   | 16   |
| N    | 22   | 22   | 22   | 22   | 24   | 24   | 24   | 24   | 26   | 26   | 26   | 26   | 28   | 28   | 28   | 30   | 30   | 30   | 30   | 32   | 32   | 32   | 32   | 34   | 34   | 34   | 34   | 36   | 36   | 36   |
| KG   | 36.6 | 37.4 | 38.2 | 39   | 39.8 | 40.6 | 41.4 | 42.2 | 43   | 43.8 | 44.6 | 45.4 | 46.2 | 47   | 47.8 | 48.6 | 49.4 | 50.2 | 51   | 51.8 | 52.6 | 53.4 | 54.2 | 55   | 55.8 | 56.6 | 57.4 | 58.2 | 59   | 59.8 |

## RU 馬達右上折 Motor Upper Right



| 有效行程 | 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    | 643 | 693  | 743  | 793  | 843  | 893  | 943  | 993  | 1043 | 1093 | 1143 | 1193 | 1243 | 1293 | 1343 | 1393 | 1443 | 1493 | 1543 | 1593 | 1643 | 1693 | 1743 | 1793 | 1843 | 1893 | 1943 | 1993 | 2043 | 2093 |
| A    | 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  | 200  |
| M    | 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    | 8    |
| N    | 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   | 20   |
| KG   | 12  | 13.8 | 14.6 | 15.4 | 16.1 | 16.9 | 17.7 | 18.5 | 19.2 | 20   | 20.8 | 21.6 | 22.3 | 23.1 | 23.9 | 24.7 | 25.4 | 26.2 | 27   | 27.8 | 28.6 | 29.4 | 30.2 | 31   | 31.8 | 32.6 | 33.4 | 34.2 | 35   | 35.8 |

| 有效行程 | 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    | 2143 | 2193 | 2243 | 2293 | 2343 | 2393 | 2443 | 2493 | 2543 | 2593 | 2643 | 2693 | 2743 | 2793 | 2843 | 2893 | 2943 | 2993 | 3043 | 3093 | 3143 | 3193 | 3243 | 3293 | 3343 | 3393 | 3443 | 3493 | 3543 | 3593 |
| 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  |
| M    | 9    | 9    | 9    | 9    | 10   | 10   | 10   | 10   | 11   | 11   | 11   | 11   | 12   | 12   | 12   | 13   | 13   | 13   | 13   | 14   | 14   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   | 16   | 16   | 16   |
| N    | 22   | 22   | 22   | 22   | 24   | 24   | 24   | 24   | 26   | 26   | 26   | 26   | 28   | 28   | 28   | 30   | 30   | 30   | 30   | 32   | 32   | 32   | 32   | 34   | 34   | 34   | 34   | 36   | 36   | 36   |
| KG   | 36.6 | 37.4 | 38.2 | 39   | 39.8 | 40.6 | 41.4 | 42.2 | 43   | 43.8 | 44.6 | 45.4 | 46.2 | 47   | 47.8 | 48.6 | 49.4 | 50.2 | 51   | 51.8 | 52.6 | 53.4 | 54.2 | 55   | 55.8 | 56.6 | 57.4 | 58.2 | 59   | 59.8 |

# MEMO

2022 綜合型錄

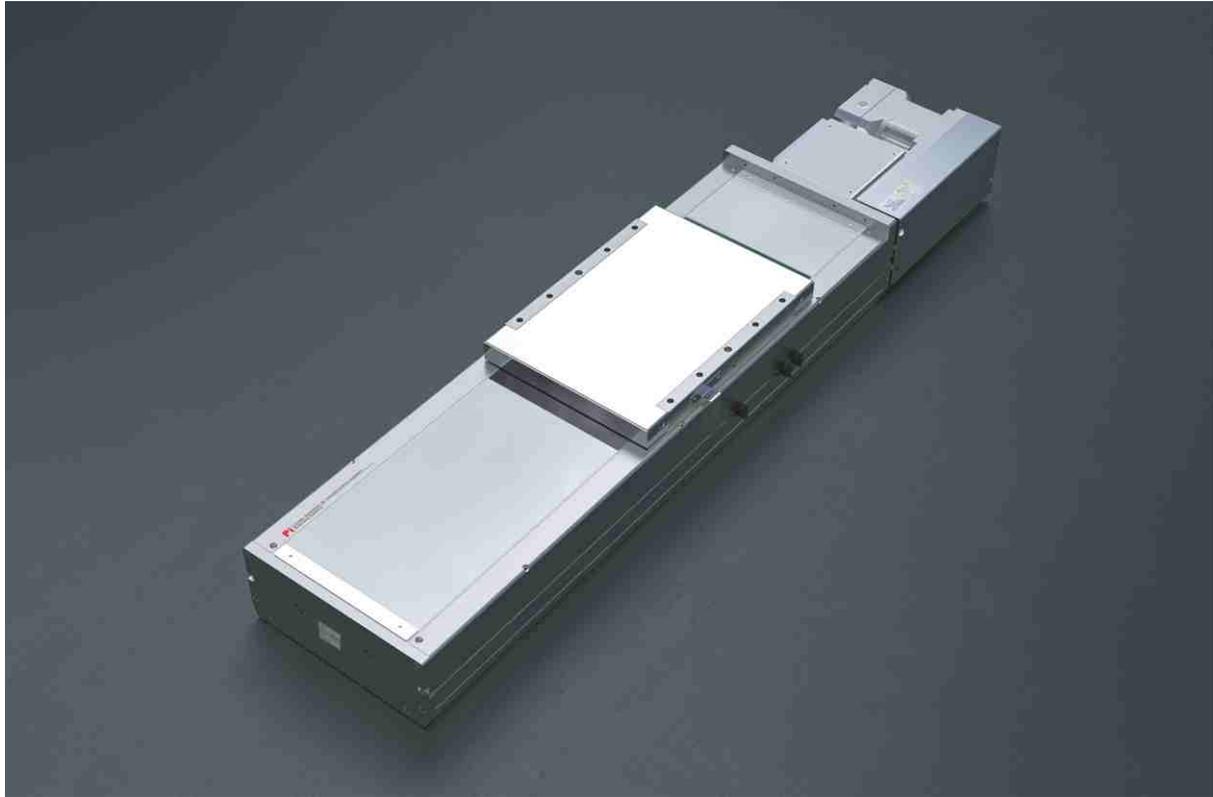


|                       |
|-----------------------|
| 产品信息<br>Product       |
| 内嵌式螺打平台<br>GHI        |
| 内嵌式皮带平台<br>GPI        |
| 内嵌式推杆式<br>螺打平台<br>GEO |
| 内嵌式无光栅<br>直线电机<br>GLH |
| 内嵌式无尘<br>螺打平台<br>GRC  |
| 标准螺打平台<br>RMI         |
| 标准皮带平台<br>RPI         |
| 无尘螺打平台<br>RPO         |
| 无尘皮带平台<br>RPI         |
| 直线电机<br>推力<br>LRH     |
| 直线电机<br>零顿震<br>LMH    |
| 皮带皮带系列<br>MPS         |
| 电动机系列<br>ED           |
| 内嵌式<br>直交伺服手<br>XYGH  |
| 螺打型<br>直交伺服手<br>XYMH  |
| 皮带型<br>直交伺服手<br>XYMP  |
| 参考资料<br>Reference     |

# RMF28R Series

無塵室 Clean Room  
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 actual dimensions on the drawing.

最大行程 6150mm  
Maximum Stroke

最高速度 2300mm/s  
Maximum Speed

馬達容量 1000W  
Motor Output

皮帶寬度 60mm  
Belt Width

直線滑軌 30-2支  
Linear Guide

## 型號表示方式

## Ordering Method

# RMF28R-L 230-100-L-M100-Y-C 4-0001

本體型號  
Model

導程  
Lead

行程 Stroke  
100-6150mm  
(間隔50 mm pitch)

減速比  
Reduction ratio

|    |     |
|----|-----|
| 5  | 5比  |
| 10 | 10比 |
| 20 | 20比 |
| N  | 無   |

特注式樣  
Special Order No.

皮帶型式  
Belt Type

L 無塵皮帶  
Rubber Belt

馬達位置  
Motor Position

|    |                            |
|----|----------------------------|
| L  | 馬達左折<br>Motor Left         |
| LT | 馬達左上折<br>Motor Upper Left  |
| R  | 馬達右折<br>Motor Right        |
| RT | 馬達右上折<br>Motor Upper Right |

馬達廠牌、功率  
Motor Brand, Power Output

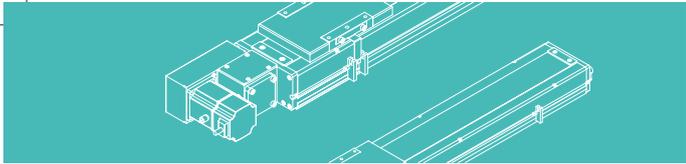
|   |                      |     |       |
|---|----------------------|-----|-------|
| P | 松下(標準)<br>Panasonic  | 20  | -     |
| M | 三菱(標準)<br>Mitsubishi | 40  | -     |
| Y | 安川(標準)<br>Yaskawa    | 75  | -     |
| T | 台達<br>Delta          | 100 | 1000W |

原點感應器  
Home Sensor

|                               |
|-------------------------------|
| 外掛型 Out Side                  |
| C 馬達側<br>Motor Side           |
| D 反馬達側<br>Opposite Motor Side |
| 無 NO SENSOR                   |
| E 無 NO SENSOR                 |

端點極限感應器  
Limit Sensor

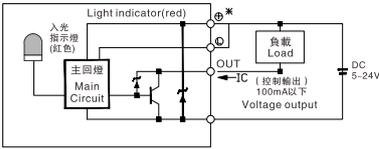
|               |
|---------------|
| 外掛型 Out Side  |
| 3 1祇 1pc      |
| 4 2祇 2pc      |
| 無 NO SENSOR   |
| 5 無 No SENSOR |



基本仕様 Specification

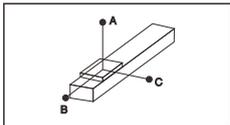
|                                    |   |                         |               |     |     |
|------------------------------------|---|-------------------------|---------------|-----|-----|
| 性能                                 | 位置重複精度 Repeatability (mm)               | ± 0.08                  |               |     |     |
|                                    | 減速比 Reduction ratio                     | 5                       | 10            | 20  |     |
|                                    | 最高速度 Maximum Speed (mm/s)               | 2300                    | 1150          | 575 |     |
|                                    | 最大可搬重量 Maximum Payload                  | 水平使用 kg Horizontal (kg) | 120           | 180 | 230 |
|                                    |   | 垂直使用 kg Vertical (kg)   | 960           |     |     |
|                                    | 定格推力 Rated Thrust (N)                   | 960                     |               |     |     |
|                                    | 標準行程 Stroke Pitch (mm)                  | 100-4600mm/50間隔         |               |     |     |
| AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W) | 1000W                                   |                         |               |     |     |
| 部品                                 | 皮帶寬度 Belt Width (mm)                    | 60                      |               |     |     |
|                                    | 高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm) | W30                     |               |     |     |
|                                    | 原點感應器 Home Sensor                       | 外掛 Outside              | EE-SX672(NPN) |     |     |

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout



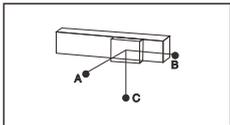
\*马达加减速设定0.4秒  
\*Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



(單位: mm)

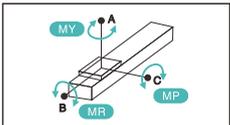
| 水平安裝<br>Horizontal Installation | A     | B   | C       |
|---------------------------------|-------|-----|---------|
| 1:5                             | 120kg | 500 | 300 260 |
| 1:10                            | 180kg | 600 | 270 332 |
| 1:20                            | 230kg | 600 | 230 250 |



(單位: mm)

| 牆面安裝<br>Wall Installation | A   | B   | C   |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| 110kg                     | 281 | 296 | 500 |
| 170kg                     | 259 | 267 | 700 |
| 220kg                     | 239 | 235 | 700 |

靜態容許負載慣量 N.m



水平使用時 (單位: N.m)  
Static Loading Moment

|    |           |
|----|-----------|
| MY | 4408(N.m) |
| MP | 4408(N.m) |
| MR | 3860(N.m) |

\*力矩表所表示的數據，代表重心。  
\*The torque value in the chart indicate the center of gravity.  
\*符合型錄規範的正常情況下，保證壽命為10000公里。  
\*Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.  
\*總長超過1000mm以上，鋼帶有變形風險，避免牆面使用。  
\*The steel stripe cover may deformed when the actuator length is over 1000mm. Horizontal application is recommend.

\*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.

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 Watp | 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(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 750       | 220               | HG-KR73            | MR-J4-70A          |
| 松下 Panasonic  | P         | 無煞車(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 750       | 220               | MHMD082G1U         | MCDHT3520          |
| 台達 Delta      | T         | 無煞車(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 750       | 220               | ECMA-C20807ES      | ASD-B20721-B       |

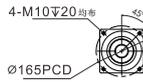
- 產品資訊 Product
- 內嵌式滑台 GH
- 內嵌式帶滑台 GH
- 內嵌式推杆式滑台 GEO
- 內嵌式安全滑台 GAC
- 標準滑台 RMA
- 標準帶滑台 RMO
- 完全滑台 RAO
- 完全帶滑台 RBP
- 直線滑台 LRH
- 直線滑台 LWH
- 軟性帶系列 MBR
- 電動系列 EC
- 內嵌式直線滑台 XYGH
- 螺桿型直線滑台 XYMH
- 皮帶型直線滑台 XYMP
- 參考資料 Reference

# RMF28R Series

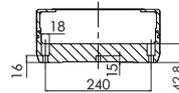
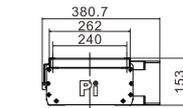
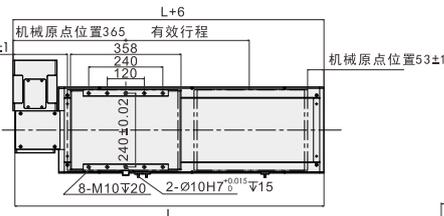
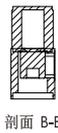
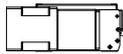
無塵室 Clean Room  
單軸/1-axis

馬達左折/馬達右折  
Motor Left/Motor Right

## RT 馬達直接右折 Reducer with Motor Right side



C 视图

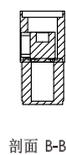
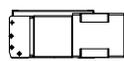


剖面 A-A

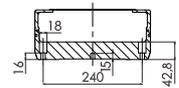
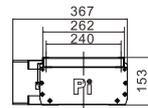
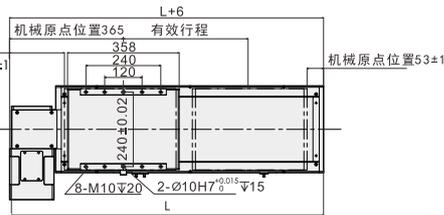
| 有效行程 | 50   | 100   | 150  | 200   | 250  | 300   | 350  | 400   | 450  | 500   | 550  | 600   | 650  | 700   | 750  | 800   | 850  | 900   | 950  | 1000  | 1050 | 1100  | 1150 | 1200  |
|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| L    | 651  | 701   | 751  | 801   | 851  | 901   | 951  | 1001  | 1051 | 1101  | 1151 | 1201  | 1251 | 1301  | 1351 | 1401  | 1451 | 1501  | 1551 | 1601  | 1651 | 1701  | 1751 | 1801  |
| M    | 1    | 2     | 2    | 2     | 3    | 3     | 3    | 3     | 3    | 4     | 4    | 4     | 4    | 5     | 5    | 5     | 5    | 6     | 6    | 6     | 6    | 7     | 7    | 7     |
| N    | 6    | 8     | 8    | 8     | 8    | 10    | 10   | 10    | 10   | 12    | 12   | 12    | 12   | 14    | 14   | 14    | 14   | 16    | 16   | 16    | 16   | 18    | 18   | 18    |
| 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   |
| kg   | 47.5 | 48.95 | 50.4 | 51.85 | 53.3 | 54.75 | 56.2 | 57.65 | 59.1 | 60.55 | 62   | 63.45 | 64.9 | 66.35 | 67.8 | 69.25 | 70.7 | 72.15 | 73.6 | 75.05 | 76.5 | 77.95 | 79.4 | 80.85 |

| 有效行程 | 1250 | 1300  | 1350 | 1400  | 1450 | 1500  | 1550 | 1600  | 1650 | 1700  | 1750 | 1800  | 1850 | 1900   | 1950  | 2000   | 2050  | 2100   | 2150  | 2200   | 2250  | 2300   | 2350  | 2400   | 4400   |
|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
| L    | 1851 | 1901  | 1951 | 2001  | 2051 | 2101  | 2151 | 2201  | 2251 | 2301  | 2351 | 2401  | 2451 | 2501   | 2551  | 2601   | 2651  | 2701   | 2751  | 2801   | 2851  | 2901   | 2951  | 3001   | 5201   |
| M    | 7    | 8     | 8    | 8     | 8    | 9     | 9    | 9     | 9    | 10    | 10   | 10    | 10   | 11     | 11    | 11     | 11    | 12     | 12    | 12     | 12    | 13     | 13    | 13     | 24     |
| N    | 18   | 20    | 20   | 20    | 20   | 22    | 22   | 22    | 22   | 24    | 24   | 24    | 24   | 26     | 26    | 26     | 26    | 28     | 28    | 28     | 28    | 30     | 30    | 30     | 52     |
| 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    | 150    |
| kg   | 82.3 | 83.75 | 85.2 | 86.65 | 88.1 | 89.55 | 91   | 92.45 | 93.9 | 95.35 | 96.8 | 98.25 | 99.7 | 101.15 | 102.6 | 104.05 | 105.5 | 106.95 | 108.4 | 109.85 | 111.3 | 112.75 | 114.2 | 115.65 | 179.45 |

## LT 馬達直接左折 Reducer with Motor Left side



剖面 B-B



剖面 A-A

| 有效行程 | 50   | 100   | 150  | 200   | 250  | 300   | 350  | 400   | 450  | 500   | 550  | 600   | 650  | 700   | 750  | 800   | 850  | 900   | 950  | 1000  | 1050 | 1100  | 1150 | 1200  |
|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| L    | 651  | 701   | 751  | 801   | 851  | 901   | 951  | 1001  | 1051 | 1101  | 1151 | 1201  | 1251 | 1301  | 1351 | 1401  | 1451 | 1501  | 1551 | 1601  | 1651 | 1701  | 1751 | 1801  |
| M    | 1    | 2     | 2    | 2     | 3    | 3     | 3    | 3     | 3    | 4     | 4    | 4     | 4    | 5     | 5    | 5     | 5    | 6     | 6    | 6     | 6    | 7     | 7    | 7     |
| N    | 6    | 8     | 8    | 8     | 8    | 10    | 10   | 10    | 10   | 12    | 12   | 12    | 12   | 14    | 14   | 14    | 14   | 16    | 16   | 16    | 16   | 18    | 18   | 18    |
| 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   |
| kg   | 47.5 | 48.95 | 50.4 | 51.85 | 53.3 | 54.75 | 56.2 | 57.65 | 59.1 | 60.55 | 62   | 63.45 | 64.9 | 66.35 | 67.8 | 69.25 | 70.7 | 72.15 | 73.6 | 75.05 | 76.5 | 77.95 | 79.4 | 80.85 |

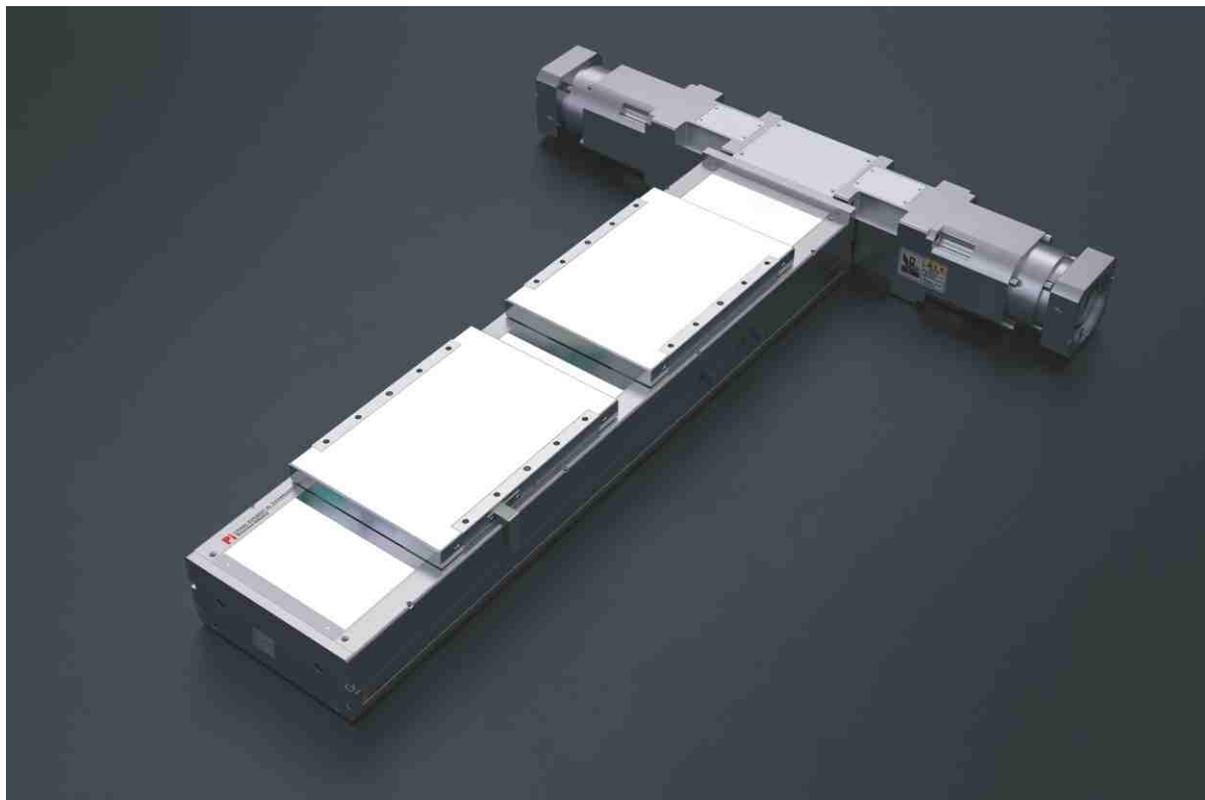
| 有效行程 | 1250 | 1300  | 1350 | 1400  | 1450 | 1500  | 1550 | 1600  | 1650 | 1700  | 1750 | 1800  | 1850 | 1900   | 1950  | 2000   | 2050  | 2100   | 2150  | 2200   | 2250  | 2300   | 2350  | 2400   | 4400   |
|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
| L    | 1851 | 1901  | 1951 | 2001  | 2051 | 2101  | 2151 | 2201  | 2251 | 2301  | 2351 | 2401  | 2451 | 2501   | 2551  | 2601   | 2651  | 2701   | 2751  | 2801   | 2851  | 2901   | 2951  | 3001   | 5201   |
| M    | 7    | 8     | 8    | 8     | 8    | 9     | 9    | 9     | 9    | 10    | 10   | 10    | 10   | 11     | 11    | 11     | 11    | 12     | 12    | 12     | 12    | 13     | 13    | 13     | 24     |
| N    | 18   | 20    | 20   | 20    | 20   | 22    | 22   | 22    | 22   | 24    | 24   | 24    | 24   | 26     | 26    | 26     | 26    | 28     | 28    | 28     | 28    | 30     | 30    | 30     | 52     |
| 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    | 150    |
| kg   | 82.3 | 83.75 | 85.2 | 86.65 | 88.1 | 89.55 | 91   | 92.45 | 93.9 | 95.35 | 96.8 | 98.25 | 99.7 | 101.15 | 102.6 | 104.05 | 105.5 | 106.95 | 108.4 | 109.85 | 111.3 | 112.75 | 114.2 | 115.65 | 179.45 |



# RMF28RN Series

無塵室 Clean Room  
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 actual dimensions on the drawing.

最大行程 6150mm  
Maximum Stroke

最高速度 2300mm/s  
Maximum Speed

馬達容量 1000W  
Motor Output

皮帶寬度 50mm  
Belt Width

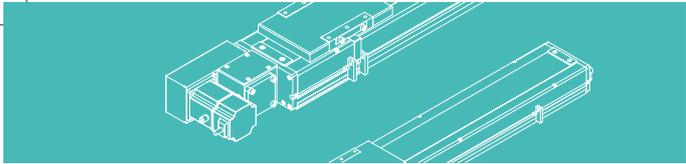
直線滑軌 30-2支  
Linear Guide

## 型號表示方式

## Ordering Method

# RMF28RN- L230 -100 - BL - M100 -Y-C 4-0001

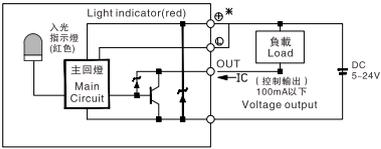
|                       |                           |  |   |                        |                           |                               |    |   |              |      |                          |   |                      |    |   |                     |      |                           |   |                   |    |   |                               |      |                          |   |             |     |       |             |      |                           |  |  |  |  |               |   |   |    |              |    |     |          |    |     |          |   |   |             |  |  |               |  |
|-----------------------|---------------------------|--|---|------------------------|---------------------------|-------------------------------|----|---|--------------|------|--------------------------|---|----------------------|----|---|---------------------|------|---------------------------|---|-------------------|----|---|-------------------------------|------|--------------------------|---|-------------|-----|-------|-------------|------|---------------------------|--|--|--|--|---------------|---|---|----|--------------|----|-----|----------|----|-----|----------|---|---|-------------|--|--|---------------|--|
| 本體型號<br>Model         | 雙皮帶型式                     | 導程<br>Lead   | 行程 Stroke<br>50-6150mm<br>(間隔50 mm pitch) | 減速比<br>Reduction ratio | 特注式樣<br>Special Order No. |                               |    |   |              |      |                          |   |                      |    |   |                     |      |                           |   |                   |    |   |                               |      |                          |   |             |     |       |             |      |                           |  |  |  |  |               |   |   |    |              |    |     |          |    |     |          |   |   |             |  |  |               |  |
| L 無塵皮帶<br>Rubber Belt |                           | 馬達位置<br>Motor Position   | 馬達廠牌、功率<br>Motor Brand, Power Output      | 原點感應器<br>Home Sensor   | 端點極限感應器<br>Limit Sensor   |                               |    |   |              |      |                          |   |                      |    |   |                     |      |                           |   |                   |    |   |                               |      |                          |   |             |     |       |             |      |                           |  |  |  |  |               |   |   |    |              |    |     |          |    |     |          |   |   |             |  |  |               |  |
|                       |                           | <table border="1"> <tr> <td>BL-BL</td> <td>直接<br/>Direct</td> <td>P</td> <td>松下(標準)<br/>Panasonic</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>外掛型 Out Side</td> </tr> <tr> <td>L-LD</td> <td>左-左下折<br/>Lower left fold</td> <td>M</td> <td>三菱(標準)<br/>Mitsubishi</td> <td>40</td> <td>-</td> <td>C 馬達側<br/>Motor Side</td> </tr> <tr> <td>R-RD</td> <td>右-右下折<br/>Lower right fold</td> <td>Y</td> <td>安川(標準)<br/>Yaskawa</td> <td>75</td> <td>-</td> <td>D 反馬達側<br/>Opposite Motor Side</td> </tr> <tr> <td>L-LU</td> <td>左-左上折<br/>Upper left fold</td> <td>T</td> <td>台達<br/>Delta</td> <td>100</td> <td>1000W</td> <td>無 NO SENSOR</td> </tr> <tr> <td>R-RU</td> <td>右-右上折<br/>Upper right fold</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E 無 NO SENSOR</td> </tr> </table> | BL-BL                                     | 直接<br>Direct           | P                         | 松下(標準)<br>Panasonic           | 20 | - | 外掛型 Out Side | L-LD | 左-左下折<br>Lower left fold | M | 三菱(標準)<br>Mitsubishi | 40 | - | C 馬達側<br>Motor Side | R-RD | 右-右下折<br>Lower right fold | Y | 安川(標準)<br>Yaskawa | 75 | - | D 反馬達側<br>Opposite Motor Side | L-LU | 左-左上折<br>Upper left fold | T | 台達<br>Delta | 100 | 1000W | 無 NO SENSOR | R-RU | 右-右上折<br>Upper right fold |  |  |  |  | E 無 NO SENSOR | <table border="1"> <tr> <td>5</td> <td>5比</td> <td>外掛型 Out Side</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>10比</td> <td>3 1祇 1pc</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>20比</td> <td>4 2祇 2pc</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>無</td> <td>無 NO SENSOR</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5 無 No SENSOR</td> </tr> </table> | 5 | 5比 | 外掛型 Out Side | 10 | 10比 | 3 1祇 1pc | 20 | 20比 | 4 2祇 2pc | N | 無 | 無 NO SENSOR |  |  | 5 無 No SENSOR |  |
| BL-BL                 | 直接<br>Direct              | P  | 松下(標準)<br>Panasonic                       | 20                     | -                         | 外掛型 Out Side                  |    |   |              |      |                          |   |                      |    |   |                     |      |                           |   |                   |    |   |                               |      |                          |   |             |     |       |             |      |                           |  |  |  |  |               |   |   |    |              |    |     |          |    |     |          |   |   |             |  |  |               |  |
| L-LD                  | 左-左下折<br>Lower left fold  | M  | 三菱(標準)<br>Mitsubishi                      | 40                     | -                         | C 馬達側<br>Motor Side           |    |   |              |      |                          |   |                      |    |   |                     |      |                           |   |                   |    |   |                               |      |                          |   |             |     |       |             |      |                           |  |  |  |  |               |   |   |    |              |    |     |          |    |     |          |   |   |             |  |  |               |  |
| R-RD                  | 右-右下折<br>Lower right fold | Y  | 安川(標準)<br>Yaskawa                         | 75                     | -                         | D 反馬達側<br>Opposite Motor Side |    |   |              |      |                          |   |                      |    |   |                     |      |                           |   |                   |    |   |                               |      |                          |   |             |     |       |             |      |                           |  |  |  |  |               |   |   |    |              |    |     |          |    |     |          |   |   |             |  |  |               |  |
| L-LU                  | 左-左上折<br>Upper left fold  | T  | 台達<br>Delta                               | 100                    | 1000W                     | 無 NO SENSOR                   |    |   |              |      |                          |   |                      |    |   |                     |      |                           |   |                   |    |   |                               |      |                          |   |             |     |       |             |      |                           |  |  |  |  |               |   |   |    |              |    |     |          |    |     |          |   |   |             |  |  |               |  |
| R-RU                  | 右-右上折<br>Upper right fold |  |   |                        |                           | E 無 NO SENSOR                 |    |   |              |      |                          |   |                      |    |   |                     |      |                           |   |                   |    |   |                               |      |                          |   |             |     |       |             |      |                           |  |  |  |  |               |   |   |    |              |    |     |          |    |     |          |   |   |             |  |  |               |  |
| 5                     | 5比                        | 外掛型 Out Side   |   |                        |                           |                               |    |   |              |      |                          |   |                      |    |   |                     |      |                           |   |                   |    |   |                               |      |                          |   |             |     |       |             |      |                           |  |  |  |  |               |   |   |    |              |    |     |          |    |     |          |   |   |             |  |  |               |  |
| 10                    | 10比                       | 3 1祇 1pc   |   |                        |                           |                               |    |   |              |      |                          |   |                      |    |   |                     |      |                           |   |                   |    |   |                               |      |                          |   |             |     |       |             |      |                           |  |  |  |  |               |   |   |    |              |    |     |          |    |     |          |   |   |             |  |  |               |  |
| 20                    | 20比                       | 4 2祇 2pc   |   |                        |                           |                               |    |   |              |      |                          |   |                      |    |   |                     |      |                           |   |                   |    |   |                               |      |                          |   |             |     |       |             |      |                           |  |  |  |  |               |   |   |    |              |    |     |          |    |     |          |   |   |             |  |  |               |  |
| N                     | 無                         | 無 NO SENSOR  |   |                        |                           |                               |    |   |              |      |                          |   |                      |    |   |                     |      |                           |   |                   |    |   |                               |      |                          |   |             |     |       |             |      |                           |  |  |  |  |               |   |   |    |              |    |     |          |    |     |          |   |   |             |  |  |               |  |
|                       |                           | 5 無 No SENSOR  |   |                        |                           |                               |    |   |              |      |                          |   |                      |    |   |                     |      |                           |   |                   |    |   |                               |      |                          |   |             |     |       |             |      |                           |  |  |  |  |               |   |   |    |              |    |     |          |    |     |          |   |   |             |  |  |               |  |



基本仕様 Specification

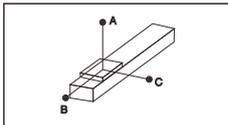
|    |   |                         |               |     |     |
|----|---|-------------------------|---------------|-----|-----|
| 性能 | 位置重複精度 Repeatability (mm)               | ± 0.08                  |               |     |     |
|    | 導程 Lead (mm)                            | 230                     |               |     |     |
|    | 減速比 Reduction ratio                     | 5                       | 10            | 20  |     |
|    | 最高速度 Maximum Speed (mm/s)               | 2300                    | 1150          | 575 |     |
|    | 最大可搬重量 Maximum Payload                  | 水平使用 kg Horizontal (kg) | 100           | 150 | 200 |
|    |   | 垂直使用 kg Vertical (kg)   | /             |     |     |
|    | 定格推力 Rated Thrust (N)                   | 965                     |               |     |     |
| 部品 | 標準行程 Stroke Pitch (mm)                  | 50-6150mm/50間隔          |               |     |     |
|    | AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)      | 1000W                   |               |     |     |
|    | 皮帶寬度 Belt Width (mm)                    | 50                      |               |     |     |
|    | 高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm) | W30                     |               |     |     |
|    | 原點感應器 Home Sensor                       | 外掛 Outside              | EE-SX672(NPN) |     |     |

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout



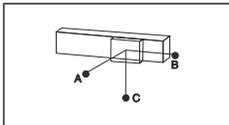
\*马达加减速设定0.4秒  
\*Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



(單位: mm)

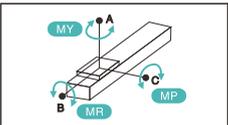
| 水平安裝<br>Horizontal Installation | A     | B   | C       |
|---------------------------------|-------|-----|---------|
| 1:5                             | 100kg | 900 | 310 320 |
| 1:10                            | 150kg | 802 | 290 315 |
| 1:20                            | 200kg | 768 | 261 260 |



(單位: mm)

| 牆面安裝<br>Wall Installation | A   | B   | C   |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| 100kg                     | 320 | 310 | 800 |
| 150kg                     | 315 | 270 | 800 |
| 200kg                     | 230 | 251 | 868 |

靜態容許負載慣量 N.m



水平使用時 (單位: N.m)  
Static Loading Moment

|    |           |
|----|-----------|
| MY | 4408(N.m) |
| MP | 4408(N.m) |
| MR | 3860(N.m) |

- \*力矩表所表示的數據，代表重心。  
\*The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- \*符合型錄規範的正常情況下，保證壽命為10000公里。  
\*Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- \*總長超過1000mm以上，鋼帶有變形風險，避免牆面使用。  
\*The steel stripe cover may deformed when the actuator length is over 1000mm. Horizontal application is recommend.
- \*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.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

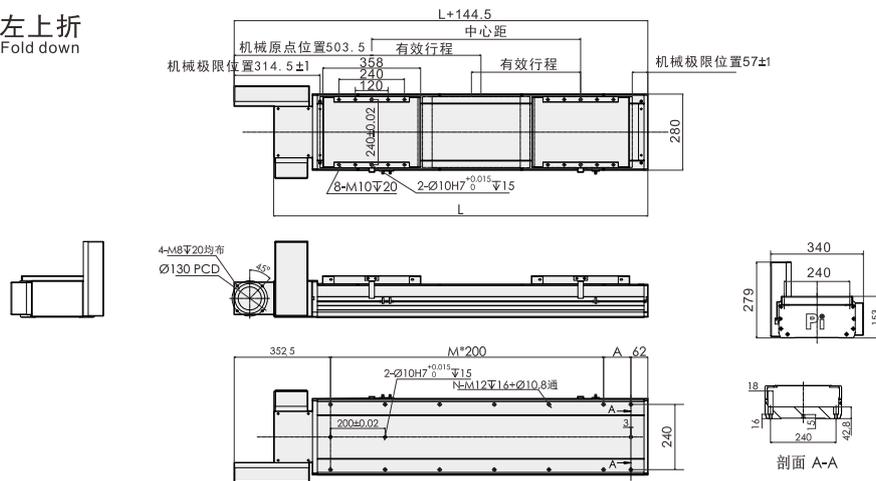
| 廠牌 Brand      | 馬達記號 Mark | 煞車有無 Brake                              | 馬達容量 Watp | 電源電壓 (AC-Voltage) | 伺服馬達型號 Motor Model | 驅動器型號 Driver Model |
|---------------|-----------|---|-----------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 三菱 Mitsubishi | M         | 無煞車(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 1000      | 220               | HG-KR73            | MR-J4-70A          |
| 松下 Panasonic  | P         | 無煞車(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 1000      | 220               | MHMD082G1U         | MCDHT3520          |
| 台達 Delta      | T         | 無煞車(水平仕様)<br>No Brake (Horizontal Type) | 1000      | 220               | ECMA-C20807ES      | ASD-B20721-B       |

- 產品資訊 Product
- 內嵌式滑台 GH1
- 內嵌式帶滑台 GH2
- 內嵌式推杆式滑台 GH3
- 內嵌式空壓機滑台 GH4
- 標準型滑台 GH5
- 標準型帶滑台 GH6
- 標準型推杆式滑台 GH7
- 標準型空壓機滑台 GH8
- 標準型帶滑台 GH9
- 標準型推杆式滑台 GH10
- 標準型空壓機滑台 GH11
- 標準型帶滑台 GH12
- 標準型推杆式滑台 GH13
- 標準型空壓機滑台 GH14
- 標準型帶滑台 GH15
- 標準型推杆式滑台 GH16
- 標準型空壓機滑台 GH17
- 標準型帶滑台 GH18
- 標準型推杆式滑台 GH19
- 標準型空壓機滑台 GH20
- 標準型帶滑台 GH21
- 標準型推杆式滑台 GH22
- 標準型空壓機滑台 GH23
- 標準型帶滑台 GH24
- 標準型推杆式滑台 GH25
- 標準型空壓機滑台 GH26
- 標準型帶滑台 GH27
- 標準型推杆式滑台 GH28
- 標準型空壓機滑台 GH29
- 標準型帶滑台 GH30
- 標準型推杆式滑台 GH31
- 標準型空壓機滑台 GH32
- 標準型帶滑台 GH33
- 標準型推杆式滑台 GH34
- 標準型空壓機滑台 GH35
- 標準型帶滑台 GH36
- 標準型推杆式滑台 GH37
- 標準型空壓機滑台 GH38
- 標準型帶滑台 GH39
- 標準型推杆式滑台 GH40
- 標準型空壓機滑台 GH41
- 標準型帶滑台 GH42
- 標準型推杆式滑台 GH43
- 標準型空壓機滑台 GH44
- 標準型帶滑台 GH45
- 標準型推杆式滑台 GH46
- 標準型空壓機滑台 GH47
- 標準型帶滑台 GH48
- 標準型推杆式滑台 GH49
- 標準型空壓機滑台 GH50
- 標準型帶滑台 GH51
- 標準型推杆式滑台 GH52
- 標準型空壓機滑台 GH53
- 標準型帶滑台 GH54
- 標準型推杆式滑台 GH55
- 標準型空壓機滑台 GH56
- 標準型帶滑台 GH57
- 標準型推杆式滑台 GH58
- 標準型空壓機滑台 GH59
- 標準型帶滑台 GH60
- 標準型推杆式滑台 GH61
- 標準型空壓機滑台 GH62
- 標準型帶滑台 GH63
- 標準型推杆式滑台 GH64
- 標準型空壓機滑台 GH65
- 標準型帶滑台 GH66
- 標準型推杆式滑台 GH67
- 標準型空壓機滑台 GH68
- 標準型帶滑台 GH69
- 標準型推杆式滑台 GH70
- 標準型空壓機滑台 GH71
- 標準型帶滑台 GH72
- 標準型推杆式滑台 GH73
- 標準型空壓機滑台 GH74
- 標準型帶滑台 GH75
- 標準型推杆式滑台 GH76
- 標準型空壓機滑台 GH77
- 標準型帶滑台 GH78
- 標準型推杆式滑台 GH79
- 標準型空壓機滑台 GH80
- 標準型帶滑台 GH81
- 標準型推杆式滑台 GH82
- 標準型空壓機滑台 GH83
- 標準型帶滑台 GH84
- 標準型推杆式滑台 GH85
- 標準型空壓機滑台 GH86
- 標準型帶滑台 GH87
- 標準型推杆式滑台 GH88
- 標準型空壓機滑台 GH89
- 標準型帶滑台 GH90
- 標準型推杆式滑台 GH91
- 標準型空壓機滑台 GH92
- 標準型帶滑台 GH93
- 標準型推杆式滑台 GH94
- 標準型空壓機滑台 GH95
- 標準型帶滑台 GH96
- 標準型推杆式滑台 GH97
- 標準型空壓機滑台 GH98
- 標準型帶滑台 GH99
- 標準型推杆式滑台 GH100
- 標準型空壓機滑台 GH101
- 標準型帶滑台 GH102
- 標準型推杆式滑台 GH103
- 標準型空壓機滑台 GH104
- 標準型帶滑台 GH105
- 標準型推杆式滑台 GH106
- 標準型空壓機滑台 GH107
- 標準型帶滑台 GH108
- 標準型推杆式滑台 GH109
- 標準型空壓機滑台 GH110
- 標準型帶滑台 GH111
- 標準型推杆式滑台 GH112
- 標準型空壓機滑台 GH113
- 標準型帶滑台 GH114
- 標準型推杆式滑台 GH115
- 標準型空壓機滑台 GH116
- 標準型帶滑台 GH117
- 標準型推杆式滑台 GH118
- 標準型空壓機滑台 GH119
- 標準型帶滑台 GH120
- 標準型推杆式滑台 GH121
- 標準型空壓機滑台 GH122
- 標準型帶滑台 GH123
- 標準型推杆式滑台 GH124
- 標準型空壓機滑台 GH125
- 標準型帶滑台 GH126
- 標準型推杆式滑台 GH127
- 標準型空壓機滑台 GH128
- 標準型帶滑台 GH129
- 標準型推杆式滑台 GH130
- 標準型空壓機滑台 GH131
- 標準型帶滑台 GH132
- 標準型推杆式滑台 GH133
- 標準型空壓機滑台 GH134
- 標準型帶滑台 GH135
- 標準型推杆式滑台 GH136
- 標準型空壓機滑台 GH137
- 標準型帶滑台 GH138
- 標準型推杆式滑台 GH139
- 標準型空壓機滑台 GH140
- 標準型帶滑台 GH141
- 標準型推杆式滑台 GH142
- 標準型空壓機滑台 GH143
- 標準型帶滑台 GH144
- 標準型推杆式滑台 GH145
- 標準型空壓機滑台 GH146
- 標準型帶滑台 GH147
- 標準型推杆式滑台 GH148
- 標準型空壓機滑台 GH149
- 標準型帶滑台 GH150
- 標準型推杆式滑台 GH151
- 標準型空壓機滑台 GH152
- 標準型帶滑台 GH153
- 標準型推杆式滑台 GH154
- 標準型空壓機滑台 GH155
- 標準型帶滑台 GH156
- 標準型推杆式滑台 GH157
- 標準型空壓機滑台 GH158
- 標準型帶滑台 GH159
- 標準型推杆式滑台 GH160
- 標準型空壓機滑台 GH161
- 標準型帶滑台 GH162
- 標準型推杆式滑台 GH163
- 標準型空壓機滑台 GH164
- 標準型帶滑台 GH165
- 標準型推杆式滑台 GH166
- 標準型空壓機滑台 GH167
- 標準型帶滑台 GH168
- 標準型推杆式滑台 GH169
- 標準型空壓機滑台 GH170
- 標準型帶滑台 GH171
- 標準型推杆式滑台 GH172
- 標準型空壓機滑台 GH173
- 標準型帶滑台 GH174
- 標準型推杆式滑台 GH175
- 標準型空壓機滑台 GH176
- 標準型帶滑台 GH177
- 標準型推杆式滑台 GH178
- 標準型空壓機滑台 GH179
- 標準型帶滑台 GH180
- 標準型推杆式滑台 GH181
- 標準型空壓機滑台 GH182
- 標準型帶滑台 GH183
- 標準型推杆式滑台 GH184
- 標準型空壓機滑台 GH185
- 標準型帶滑台 GH186
- 標準型推杆式滑台 GH187
- 標準型空壓機滑台 GH188
- 標準型帶滑台 GH189
- 標準型推杆式滑台 GH190
- 標準型空壓機滑台 GH191
- 標準型帶滑台 GH192
- 標準型推杆式滑台 GH193
- 標準型空壓機滑台 GH194
- 標準型帶滑台 GH195
- 標準型推杆式滑台 GH196
- 標準型空壓機滑台 GH197
- 標準型帶滑台 GH198
- 標準型推杆式滑台 GH199
- 標準型空壓機滑台 GH200
- 標準型帶滑台 GH201
- 標準型推杆式滑台 GH202
- 標準型空壓機滑台 GH203
- 標準型帶滑台 GH204
- 標準型推杆式滑台 GH205
- 標準型空壓機滑台 GH206
- 標準型帶滑台 GH207
- 標準型推杆式滑台 GH208
- 標準型空壓機滑台 GH209
- 標準型帶滑台 GH210
- 標準型推杆式滑台 GH211
- 標準型空壓機滑台 GH212
- 標準型帶滑台 GH213
- 標準型推杆式滑台 GH214
- 標準型空壓機滑台 GH215
- 標準型帶滑台 GH216
- 標準型推杆式滑台 GH217
- 標準型空壓機滑台 GH218
- 標準型帶滑台 GH219
- 標準型推杆式滑台 GH220
- 標準型空壓機滑台 GH221
- 標準型帶滑台 GH222
- 標準型推杆式滑台 GH223
- 標準型空壓機滑台 GH224
- 標準型帶滑台 GH225
- 標準型推杆式滑台 GH226
- 標準型空壓機滑台 GH227
- 標準型帶滑台 GH228
- 標準型推杆式滑台 GH229
- 標準型空壓機滑台 GH230
- 標準型帶滑台 GH231
- 標準型推杆式滑台 GH232
- 標準型空壓機滑台 GH233
- 標準型帶滑台 GH234
- 標準型推杆式滑台 GH235
- 標準型空壓機滑台 GH236
- 標準型帶滑台 GH237
- 標準型推杆式滑台 GH238
- 標準型空壓機滑台 GH239
- 標準型帶滑台 GH240
- 標準型推杆式滑台 GH241
- 標準型空壓機滑台 GH242
- 標準型帶滑台 GH243
- 標準型推杆式滑台 GH244
- 標準型空壓機滑台 GH245
- 標準型帶滑台 GH246
- 標準型推杆式滑台 GH247
- 標準型空壓機滑台 GH248
- 標準型帶滑台 GH249
- 標準型推杆式滑台 GH250
- 標準型空壓機滑台 GH251
- 標準型帶滑台 GH252
- 標準型推杆式滑台 GH253
- 標準型空壓機滑台 GH254
- 標準型帶滑台 GH255
- 標準型推杆式滑台 GH256
- 標準型空壓機滑台 GH257
- 標準型帶滑台 GH258
- 標準型推杆式滑台 GH259
- 標準型空壓機滑台 GH260
- 標準型帶滑台 GH261
- 標準型推杆式滑台 GH262
- 標準型空壓機滑台 GH263
- 標準型帶滑台 GH264
- 標準型推杆式滑台 GH265
- 標準型空壓機滑台 GH266
- 標準型帶滑台 GH267
- 標準型推杆式滑台 GH268
- 標準型空壓機滑台 GH269
- 標準型帶滑台 GH270
- 標準型推杆式滑台 GH271
- 標準型空壓機滑台 GH272
- 標準型帶滑台 GH273
- 標準型推杆式滑台 GH274
- 標準型空壓機滑台 GH275
- 標準型帶滑台 GH276
- 標準型推杆式滑台 GH277
- 標準型空壓機滑台 GH278
- 標準型帶滑台 GH279
- 標準型推杆式滑台 GH280
- 標準型空壓機滑台 GH281
- 標準型帶滑台 GH282
- 標準型推杆式滑台 GH283
- 標準型空壓機滑台 GH284
- 標準型帶滑台 GH285
- 標準型推杆式滑台 GH286
- 標準型空壓機滑台 GH287
- 標準型帶滑台 GH288
- 標準型推杆式滑台 GH289
- 標準型空壓機滑台 GH290
- 標準型帶滑台 GH291
- 標準型推杆式滑台 GH292
- 標準型空壓機滑台 GH293
- 標準型帶滑台 GH294
- 標準型推杆式滑台 GH295
- 標準型空壓機滑台 GH296
- 標準型帶滑台 GH297
- 標準型推杆式滑台 GH298
- 標準型空壓機滑台 GH299
- 標準型帶滑台 GH300
- 標準型推杆式滑台 GH301
- 標準型空壓機滑台 GH302
- 標準型帶滑台 GH303
- 標準型推杆式滑台 GH304
- 標準型空壓機滑台 GH305
- 標準型帶滑台 GH306
- 標準型推杆式滑台 GH307
- 標準型空壓機滑台 GH308
- 標準型帶滑台 GH309
- 標準型推杆式滑台 GH310
- 標準型空壓機滑台 GH311
- 標準型帶滑台 GH312
- 標準型推杆式滑台 GH313
- 標準型空壓機滑台 GH314
- 標準型帶滑台 GH315
- 標準型推杆式滑台 GH316
- 標準型空壓機滑台 GH317
- 標準型帶滑台 GH318
- 標準型推杆式滑台 GH319
- 標準型空壓機滑台 GH320
- 標準型帶滑台 GH321
- 標準型推杆式滑台 GH322
- 標準型空壓機滑台 GH323
- 標準型帶滑台 GH324
- 標準型推杆式滑台 GH325
- 標準型空壓機滑台 GH326
- 標準型帶滑台 GH327
- 標準型推杆式滑台 GH328
- 標準型空壓機滑台 GH329
- 標準型帶滑台 GH330
- 標準型推杆式滑台 GH331
- 標準型空壓機滑台 GH332
- 標準型帶滑台 GH333
- 標準型推杆式滑台 GH334
- 標準型空壓機滑台 GH335
- 標準型帶滑台 GH336
- 標準型推杆式滑台 GH337
- 標準型空壓機滑台 GH338
- 標準型帶滑台 GH339
- 標準型推杆式滑台 GH340
- 標準型空壓機滑台 GH341
- 標準型帶滑台 GH342
- 標準型推杆式滑台 GH343
- 標準型空壓機滑台 GH344
- 標準型帶滑台 GH345
- 標準型推杆式滑台 GH346
- 標準型空壓機滑台 GH347
- 標準型帶滑台 GH348
- 標準型推杆式滑台 GH349
- 標準型空壓機滑台 GH350
- 標準型帶滑台 GH351
- 標準型推杆式滑台 GH352
- 標準型空壓機滑台 GH353
- 標準型帶滑台 GH354
- 標準型推杆式滑台 GH355
- 標準型空壓機滑台 GH356
- 標準型帶滑台 GH357
- 標準型推杆式滑台 GH358
- 標準型空壓機滑台 GH359
- 標準型帶滑台 GH360
- 標準型推杆式滑台 GH361
- 標準型空壓機滑台 GH362
- 標準型帶滑台 GH363
- 標準型推杆式滑台 GH364
- 標準型空壓機滑台 GH365
- 標準型帶滑台 GH366
- 標準型推杆式滑台 GH367
- 標準型空壓機滑台 GH368
- 標準型帶滑台 GH369
- 標準型推杆式滑台 GH370
- 標準型空壓機滑台 GH371
- 標準型帶滑台 GH372
- 標準型推杆式滑台 GH373
- 標準型空壓機滑台 GH374
- 標準型帶滑台 GH375
- 標準型推杆式滑台 GH376
- 標準型空壓機滑台 GH377
- 標準型帶滑台 GH378
- 標準型推杆式滑台 GH379
- 標準型空壓機滑台 GH380
- 標準型帶滑台 GH381
- 標準型推杆式滑台 GH382
- 標準型空壓機滑台 GH383
- 標準型帶滑台 GH384
- 標準型推杆式滑台 GH385
- 標準型空壓機滑台 GH386
- 標準型帶滑台 GH387
- 標準型推杆式滑台 GH388
- 標準型空壓機滑台 GH389
- 標準型帶滑台 GH390
- 標準型推杆式滑台 GH391
- 標準型空壓機滑台 GH392
- 標準型帶滑台 GH393
- 標準型推杆式滑台 GH394
- 標準型空壓機滑台 GH395
- 標準型帶滑台 GH396
- 標準型推杆式滑台 GH397
- 標準型空壓機滑台 GH398
- 標準型帶滑台 GH399
- 標準型推杆式滑台 GH400
- 標準型空壓機滑台 GH401
- 標準型帶滑台 GH402
- 標準型推杆式滑台 GH403
- 標準型空壓機滑台 GH404
- 標準型帶滑台 GH405
- 標準型推杆式滑台 GH406
- 標準型空壓機滑台 GH407
- 標準型帶滑台 GH408
- 標準型推杆式滑台 GH409
- 標準型空壓機滑台 GH410
- 標準型帶滑台 GH411
- 標準型推杆式滑台 GH412
- 標準型空壓機滑台 GH413
- 標準型帶滑台 GH414
- 標準型推杆式滑台 GH415
- 標準型空壓機滑台 GH416
- 標準型帶滑台 GH417
- 標準型推杆式滑台 GH418
- 標準型空壓機滑台 GH419
- 標準型帶滑台 GH420
- 標準型推杆式滑台 GH421
- 標準型空壓機滑台 GH422
- 標準型帶滑台 GH423
- 標準型推杆式滑台 GH424
- 標準型空壓機滑台 GH425
- 標準型帶滑台 GH426
- 標準型推杆式滑台 GH427
- 標準型空壓機滑台 GH428
- 標準型帶滑台 GH429
- 標準型推杆式滑台 GH430
- 標準型空壓機滑台 GH431
- 標準型帶滑台 GH432
- 標準型推杆式滑台 GH433
- 標準型空壓機滑台 GH434
- 標準型帶滑台 GH435
- 標準型推杆式滑台 GH436
- 標準型空壓機滑台 GH437
- 標準型帶滑台 GH438
- 標準型推杆式滑台 GH439
- 標準型空壓機滑台 GH440
- 標準型帶滑台 GH441
- 標準型推杆式滑台 GH442
- 標準型空壓機滑台 GH443
- 標準型帶滑台 GH444
- 標準型推杆式滑台 GH445
- 標準型空壓機滑台 GH446
- 標準型帶滑台 GH447
- 標準型推杆式滑台 GH448
- 標準型空壓機滑台 GH449
- 標準型帶滑台 GH450
- 標準型推杆式滑台 GH451
- 標準型空壓機滑台 GH452
- 標準型帶滑台 GH453
- 標準型推杆式滑台 GH454
- 標準型空壓機滑台 GH455
- 標準型帶滑台 GH456
- 標準型推杆式滑台 GH457
- 標準型空壓機滑台 GH458
- 標準型帶滑台 GH459
- 標準型推杆式滑台 GH460
- 標準型空壓機滑台 GH461
- 標準型帶滑台 GH462
- 標準型推杆式滑台 GH463
- 標準型空壓機滑台 GH464
- 標準型帶滑台 GH465
- 標準型推杆式滑台 GH466
- 標準型空壓機滑台 GH467
- 標準型帶滑台 GH468
- 標準型推杆式滑台 GH469
- 標準型空壓機滑台 GH470
- 標準型帶滑台 GH471
- 標準型推杆式滑台 GH472
- 標準型空壓機滑台 GH473
- 標準型帶滑台 GH474
- 標準型推杆式滑台 GH475
- 標準型空壓機滑台 GH476
- 標準型帶滑台 GH477
- 標準型推杆式滑台 GH478
- 標準型空壓機滑台 GH479
- 標準型帶滑台 GH480
- 標準型推杆式滑台 GH481
- 標準型空壓機滑台 GH482
- 標準型帶滑台 GH483
- 標準型推杆式滑台 GH484
- 標準型空壓機滑台 GH485
- 標準型帶滑台 GH486
- 標準型推杆式滑台 GH487
- 標準型空壓機滑台 GH488
- 標準型帶滑台 GH489
- 標準型推杆式滑台 GH490
- 標準型空壓機滑台 GH491
- 標準型帶滑台 GH492
- 標準型推杆式滑台 GH493
- 標準型空壓機滑台 GH494
- 標準型帶滑台 GH495
- 標準型推杆式滑台 GH496
- 標準型空壓機滑台 GH497
- 標準型帶滑台 GH498
- 標準型推杆式滑台 GH499
- 標準型空壓機滑台 GH500
- 標準型帶滑台 GH501
- 標準型推杆式滑台 GH502
- 標準型空壓機滑台 GH503
- 標準型帶滑台 GH504
- 標準型推杆式滑台 GH505
- 標準型空壓機滑台 GH506
- 標準型帶滑台 GH507
- 標準型推杆式滑台 GH508
- 標準型空壓機滑台 GH509
- 標準型帶滑台 GH510
- 標準型推杆式滑台 GH511
- 標準型空壓機滑台 GH512
- 標準型帶滑台 GH513
- 標準型推杆式滑台 GH514
- 標準型空壓機滑台 GH515
- 標準型帶滑台 GH516
- 標準型推杆式滑台 GH517
- 標準型空壓機滑台 GH518
- 標準型帶滑台 GH519
- 標準型推杆式滑台 GH520
- 標準型空壓機滑台 GH521
- 標準型帶滑台 GH522
- 標準型推杆式滑台 GH523
- 標準型空壓機滑台 GH524
- 標準型帶滑台 GH525
- 標準型推杆式滑台 GH526
- 標準型空壓機滑台 GH527
- 標準型帶滑台 GH528
- 標準型推杆式滑台 GH529
- 標準型空壓機滑台 GH530
- 標準型帶滑台 GH531
- 標準型推杆式滑台 GH532
- 標準型空壓機滑台 GH533
- 標準型帶滑台 GH534
- 標準型推杆式滑台 GH535
- 標準型空壓機滑台 GH536
- 標準型帶滑台 GH537
- 標準型推杆式滑台 GH538
- 標準型空壓機滑台 GH539
- 標準型帶滑台 GH540
- 標準型推杆式滑台 GH541
- 標準型空壓機滑台 GH542
- 標準型帶滑台 GH543
- 標準型推杆式滑台 GH544
- 標準型空壓機滑台 GH545
- 標準型帶滑台 GH546
- 標準型推杆式滑台 GH547
- 標準型空壓機滑台 GH548
- 標準型帶滑台 GH549
- 標準型推杆式滑台 GH550
- 標準型空壓機滑台 GH551
- 標準型帶滑台 GH552
- 標準型推杆式滑台 GH553
- 標準型空壓機滑台 GH554
- 標準型帶滑台 GH555
- 標準型推杆式滑台 GH556
- 標準型空壓機滑台 GH557
- 標準型帶滑台 GH558
- 標準型推杆式滑台 GH559
- 標準型空壓機滑台 GH560
- 標準型帶滑台 GH561
- 標準型推杆式滑台 GH562
- 標準型空壓機滑台 GH563
- 標準型帶滑台 GH564
- 標準型推杆式滑台 GH565
- 標準型空壓機滑台 GH566
- 標準型帶滑台 GH567
- 標準型推杆式滑台 GH568
- 標準型空壓機滑台 GH569
- 標準型帶滑台 GH570
- 標準型推杆式滑台 GH571
- 標準型空壓機滑台 GH572
- 標準型帶滑台 GH573
- 標準型推杆式滑台 GH574
- 標準型空壓機滑台 GH575
- 標準型帶滑台 GH576
- 標準型推杆式滑台 GH577
- 標準型空壓機滑台 GH578
- 標準型帶滑台 GH579
- 標準型推杆式滑台 GH580
- 標準型空壓機滑台 GH581
- 標準型帶滑台 GH582
- 標準型推杆式滑台 GH583
- 標準型空壓機滑台 GH584
- 標準型帶滑台 GH585
- 標準型推杆式滑台 GH586
- 標準型空壓機滑台 GH587
- 標準型帶滑台 GH588
- 標準型推杆式滑台 GH589
- 標準型空壓機滑台 GH590
- 標準型帶滑台 GH591
- 標準型推杆式滑台 GH592
- 標準型空壓機滑台 GH593
- 標準型帶滑台 GH594
- 標準型推杆式滑台 GH595
- 標準型空壓機滑台 GH596
- 標準型帶滑台 GH597
- 標準型推杆式滑台 GH598
- 標準型空壓機滑台 GH599
- 標準型帶滑台 GH600
- 標準型推杆式滑台 GH601
- 標準型

# RMF28RN Series

無塵室 Clean Room  
單軸/1-axis

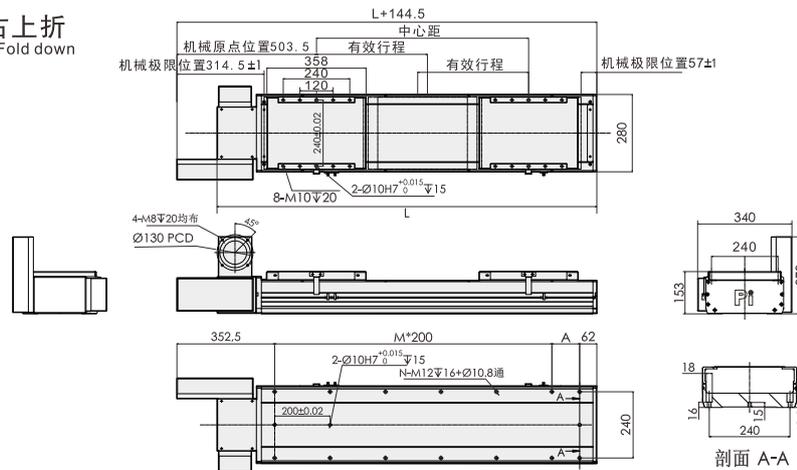
## L-LU 左-左上折 Left - Fold down



| 有效行程 | 50    | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 450   | 500   | 550   | 600   | 650   | 700   | 750   | 800   | 850   | 900   | 950    | 1000   | 1050   | 1100   | 1150   | 1200   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 中心距  | 415   | 465   | 515   | 565   | 615   | 665   | 715   | 765   | 815   | 865   | 915   | 965   | 1015  | 1065  | 1115  | 1165  | 1215  | 1265  | 1315   | 1365   | 1415   | 1465   | 1515   | 1565   |
| L    | 1020  | 1070  | 1120  | 1170  | 1220  | 1270  | 1320  | 1370  | 1420  | 1470  | 1520  | 1570  | 1620  | 1670  | 1720  | 1770  | 1820  | 1870  | 1920   | 1970   | 2020   | 2070   | 2120   | 2170   |
| M    | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 6     | 6     | 6     | 6     | 7     | 7     | 7     | 7     | 8      | 8      | 8      | 8      | 9      | 9      |
| N    | 10    | 10    | 12    | 12    | 12    | 12    | 14    | 14    | 14    | 14    | 16    | 16    | 16    | 16    | 18    | 18    | 18    | 18    | 20     | 20     | 20     | 20     | 22     | 22     |
| A    | 150   | 200   | 50    | 100   | 150   | 200   | 50    | 100   | 150   | 200   | 50    | 100   | 150   | 200   | 50    | 100   | 150   | 200   | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    |
| kg   | 73.32 | 74.82 | 76.32 | 77.82 | 79.32 | 80.82 | 82.32 | 83.82 | 85.32 | 86.82 | 88.32 | 89.82 | 91.32 | 92.82 | 94.32 | 95.82 | 97.32 | 98.82 | 100.32 | 101.82 | 103.32 | 104.82 | 106.32 | 107.82 |

| 有效行程 | 1250   | 1300   | 1350   | 1400   | 1450   | 1500   | 1550   | 1600   | 1650   | 1700   | 1750   | 1800   | 1850   | 1900   | 1950   | 2000   | 2050   | 2100   | 2150   | 2200   | 2250   | 2300   | 2350   | 2400   | 4600   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 中心距  | 1615   | 1665   | 1715   | 1765   | 1815   | 1865   | 1915   | 1965   | 2015   | 2065   | 2115   | 2165   | 2215   | 2265   | 2315   | 2365   | 2415   | 2465   | 2515   | 2565   | 2615   | 2665   | 2715   | 2765   | 4965   |
| L    | 2220   | 2270   | 2320   | 2370   | 2420   | 2470   | 2520   | 2570   | 2620   | 2670   | 2720   | 2770   | 2820   | 2870   | 2920   | 2970   | 3020   | 3070   | 3120   | 3170   | 3220   | 3270   | 3320   | 3370   | 5570   |
| M    | 9      | 9      | 10     | 10     | 10     | 10     | 11     | 11     | 11     | 11     | 12     | 12     | 12     | 13     | 13     | 13     | 13     | 14     | 14     | 14     | 14     | 15     | 15     | 15     | 26     |
| N    | 22     | 22     | 24     | 24     | 24     | 24     | 26     | 26     | 26     | 26     | 28     | 28     | 28     | 28     | 30     | 30     | 30     | 30     | 32     | 32     | 32     | 32     | 34     | 34     | 56     |
| A    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 100    |
| kg   | 109.32 | 110.82 | 112.32 | 113.82 | 115.32 | 116.82 | 118.32 | 119.82 | 121.32 | 122.82 | 124.32 | 125.82 | 127.32 | 128.82 | 130.32 | 131.82 | 133.32 | 134.82 | 136.32 | 137.82 | 139.32 | 140.82 | 142.32 | 143.82 | 209.82 |

## R-RU 右-右上折 Right - Fold down



| 有效行程 | 50    | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 450   | 500   | 550   | 600   | 650   | 700   | 750   | 800   | 850   | 900   | 950    | 1000   | 1050   | 1100   | 1150   | 1200   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 中心距  | 415   | 465   | 515   | 565   | 615   | 665   | 715   | 765   | 815   | 865   | 915   | 965   | 1015  | 1065  | 1115  | 1165  | 1215  | 1265  | 1315   | 1365   | 1415   | 1465   | 1515   | 1565   |
| L    | 1020  | 1070  | 1120  | 1170  | 1220  | 1270  | 1320  | 1370  | 1420  | 1470  | 1520  | 1570  | 1620  | 1670  | 1720  | 1770  | 1820  | 1870  | 1920   | 1970   | 2020   | 2070   | 2120   | 2170   |
| M    | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 6     | 6     | 6     | 6     | 7     | 7     | 7     | 7     | 8      | 8      | 8      | 8      | 9      | 9      |
| N    | 10    | 10    | 12    | 12    | 12    | 12    | 14    | 14    | 14    | 14    | 16    | 16    | 16    | 16    | 18    | 18    | 18    | 18    | 20     | 20     | 20     | 20     | 22     | 22     |
| A    | 150   | 200   | 50    | 100   | 150   | 200   | 50    | 100   | 150   | 200   | 50    | 100   | 150   | 200   | 50    | 100   | 150   | 200   | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    |
| kg   | 73.32 | 74.82 | 76.32 | 77.82 | 79.32 | 80.82 | 82.32 | 83.82 | 85.32 | 86.82 | 88.32 | 89.82 | 91.32 | 92.82 | 94.32 | 95.82 | 97.32 | 98.82 | 100.32 | 101.82 | 103.32 | 104.82 | 106.32 | 107.82 |

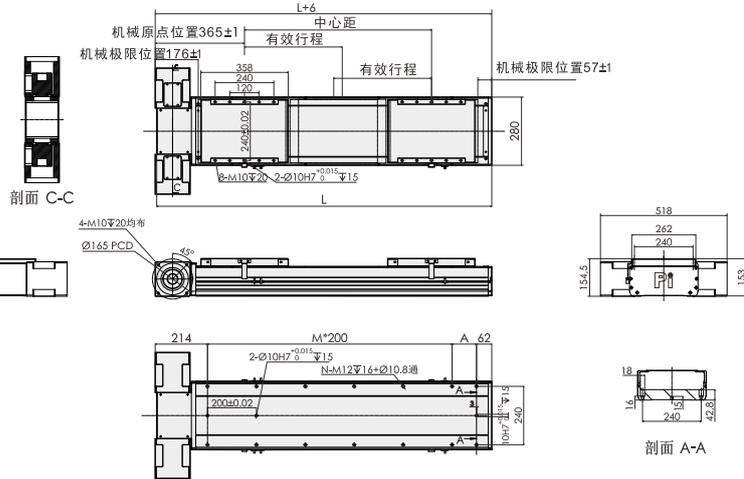
| 有效行程 | 1250   | 1300   | 1350   | 1400   | 1450   | 1500   | 1550   | 1600   | 1650   | 1700   | 1750   | 1800   | 1850   | 1900   | 1950   | 2000   | 2050   | 2100   | 2150   | 2200   | 2250   | 2300   | 2350   | 2400   | 4600   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 中心距  | 1615   | 1665   | 1715   | 1765   | 1815   | 1865   | 1915   | 1965   | 2015   | 2065   | 2115   | 2165   | 2215   | 2265   | 2315   | 2365   | 2415   | 2465   | 2515   | 2565   | 2615   | 2665   | 2715   | 2765   | 4965   |
| L    | 2220   | 2270   | 2320   | 2370   | 2420   | 2470   | 2520   | 2570   | 2620   | 2670   | 2720   | 2770   | 2820   | 2870   | 2920   | 2970   | 3020   | 3070   | 3120   | 3170   | 3220   | 3270   | 3320   | 3370   | 5570   |
| M    | 9      | 9      | 10     | 10     | 10     | 10     | 11     | 11     | 11     | 11     | 12     | 12     | 12     | 12     | 13     | 13     | 13     | 13     | 14     | 14     | 14     | 14     | 15     | 15     | 26     |
| N    | 22     | 22     | 24     | 24     | 24     | 24     | 26     | 26     | 26     | 26     | 28     | 28     | 28     | 28     | 30     | 30     | 30     | 30     | 32     | 32     | 32     | 32     | 34     | 34     | 56     |
| A    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 100    |
| kg   | 109.32 | 110.82 | 112.32 | 113.82 | 115.32 | 116.82 | 118.32 | 119.82 | 121.32 | 122.82 | 124.32 | 125.82 | 127.32 | 128.82 | 130.32 | 131.82 | 133.32 | 134.82 | 136.32 | 137.82 | 139.32 | 140.82 | 142.32 | 143.82 | 209.82 |



# RMF28RN Series

無塵室 Clean Room  
單軸/1-axis

BL-BL 直連  
Direct



| 有效行程 | 50    | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 450   | 500   | 550   | 600   | 650   | 700   | 750   | 800   | 850   | 900   | 950    | 1000   | 1050   | 1100   | 1150   | 1200   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 中心距  | 415   | 465   | 515   | 565   | 615   | 665   | 715   | 765   | 815   | 865   | 915   | 965   | 1015  | 1065  | 1115  | 1165  | 1215  | 1265  | 1315   | 1365   | 1415   | 1465   | 1515   | 1565   |
| L    | 1020  | 1070  | 1120  | 1170  | 1220  | 1270  | 1320  | 1370  | 1420  | 1470  | 1520  | 1570  | 1620  | 1670  | 1720  | 1770  | 1820  | 1870  | 1920   | 1970   | 2020   | 2070   | 2120   | 2170   |
| M    | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 6     | 6     | 6     | 6     | 7     | 7     | 7     | 7     | 8      | 8      | 8      | 8      | 9      | 9      |
| N    | 10    | 10    | 12    | 12    | 12    | 12    | 14    | 14    | 14    | 14    | 16    | 16    | 16    | 16    | 18    | 18    | 18    | 18    | 20     | 20     | 20     | 20     | 22     | 22     |
| A    | 150   | 200   | 50    | 100   | 150   | 200   | 50    | 100   | 150   | 200   | 50    | 100   | 150   | 200   | 50    | 100   | 150   | 200   | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    |
| kg   | 73.32 | 74.82 | 76.32 | 77.82 | 79.32 | 80.82 | 82.32 | 83.82 | 85.32 | 86.82 | 88.32 | 89.82 | 91.32 | 92.82 | 94.32 | 95.82 | 97.32 | 98.82 | 100.32 | 101.82 | 103.32 | 104.82 | 106.32 | 107.82 |

| 有效行程 | 1250   | 1300   | 1350   | 1400   | 1450   | 1500   | 1550   | 1600   | 1650   | 1700   | 1750   | 1800   | 1850   | 1900   | 1950   | 2000   | 2050   | 2100   | 2150   | 2200   | 2250   | 2300   | 2350   | 2400   | 4600   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 中心距  | 1615   | 1665   | 1715   | 1765   | 1815   | 1865   | 1915   | 1965   | 2015   | 2065   | 2115   | 2165   | 2215   | 2265   | 2315   | 2365   | 2415   | 2465   | 2515   | 2565   | 2615   | 2665   | 2715   | 2765   | 4965   |
| L    | 2220   | 2270   | 2320   | 2370   | 2420   | 2470   | 2520   | 2570   | 2620   | 2670   | 2720   | 2770   | 2820   | 2870   | 2920   | 2970   | 3020   | 3070   | 3120   | 3170   | 3220   | 3270   | 3320   | 3370   | 5570   |
| M    | 9      | 9      | 10     | 10     | 10     | 10     | 11     | 11     | 11     | 11     | 12     | 12     | 12     | 12     | 13     | 13     | 13     | 13     | 14     | 14     | 14     | 14     | 15     | 15     | 26     |
| N    | 22     | 22     | 24     | 24     | 24     | 24     | 26     | 26     | 26     | 26     | 28     | 28     | 28     | 28     | 30     | 30     | 30     | 30     | 32     | 32     | 32     | 32     | 34     | 34     | 56     |
| A    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 150    | 200    | 50     | 100    | 100    |
| kg   | 109.32 | 110.82 | 112.32 | 113.82 | 115.32 | 116.82 | 118.32 | 119.82 | 121.32 | 122.82 | 124.32 | 125.82 | 127.32 | 128.82 | 130.32 | 131.82 | 133.32 | 134.82 | 136.32 | 137.82 | 139.32 | 140.82 | 142.32 | 143.82 | 209.82 |