



尺寸  
Size  
單一尺寸



重量  
Weight  
38 ~ 90 KG



有效行程  
Effective stroke  
500 ~ 2500 MM



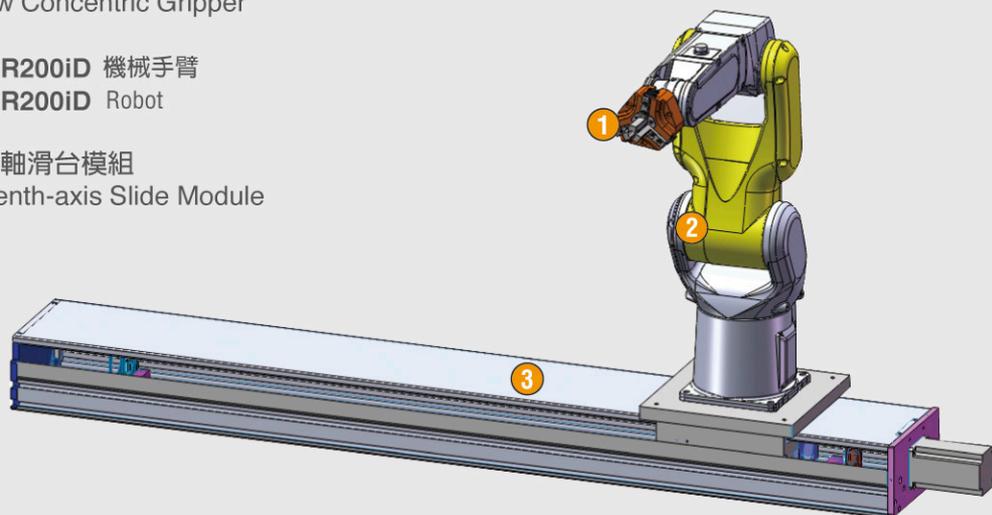
旋轉扭矩  
Rotational torque  
3.2 Nm



適用機械手臂  
Suitable for robot  
本體60KG以下的機械手臂



- 1 RZN 三指定心機械夾爪  
RZN 3-Jaw Concentric Gripper
- 2 FANUC LR200iD 機械手臂  
FANUC LR200iD Robot
- 3 MRT 第七軸滑台模組  
MRT Seventh-axis Slide Module



## 應用領域

- 適用於機械手臂第七軸，提供了自動化更多的應用方式。
- 適用於非定點式自動化組裝線。
- 適用於機台製作或工廠生產、組裝及自動化產業的乾淨環境。

## 你的優勢

- 模組化設計，方便使用者快速上線使用。
- 減少產線空間並增加可更改性。

## 特 性

- 模組化設計，方便使用者快速上線使用。
- 8種尺寸：MRT500 - MRT2500
- 重覆精度：0.005mm
- 可指定配合馬達規格。
- 適用於5 - 8kg小型機械手臂，本體重量不超過60kg手臂。

P.S. 訂貨時請提供機械手臂型號，確保連接板為正確尺寸。

P.S. 驅動馬達可依客戶端所需指定，訂貨時請附註馬達廠牌及型號。

## Applications

- For seventh axis robot arm, provides more applications for automation.
- Applies to non-designated automation assemble line.
- Best for clean environment of machine production or factory production, assemble and automation industry.

## Your advantage

- Modular design, easy and fast for users to operate.
- Save production space and increase changeability.

## Feature

- Modular design, easy and fast for users to operate.
- 8 dimensions: MRT500 - MRT2500
- Repeatability: 0.005mm
- Can use specific motor models.
- Suitable for 5 - 8kg small robot, robot body weight does not exceed 60kg.

P.S. Please provide robot model when ordering to ensure the correct connection plate size.

P.S. Customer can specify the drive motor, please note motor brand and model when ordering.

## MRT 系列簡介

- 工作原理：螺桿設計
- 外殼材質：鋁合金，超硬陽極處理
- 驅動方式：電動伺服馬達專用
- 保固：12個月

## MRT Series Introduction

- How it works: Screw design.
- Gripper material: Aluminum alloy, hard anodized.
- Jaw material: Steel
- Drive: Special for electric servo motor
- Warranty: 12 months



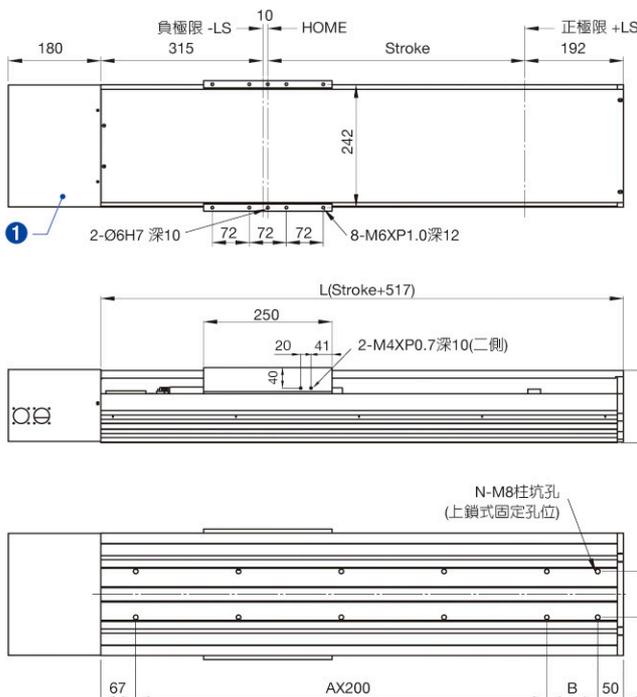


負載力矩表N.m		Ma: 458.8 N.m
		Mb: 464.3 N.m
		Mc: 464.3 N.m

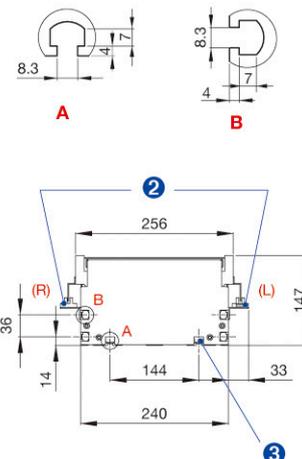
### 技術資料 Technical data

型號 Model	<b>MRT</b>
適用馬達 Special for electric servo motor	AC-1000W/220V
滑軌與滑塊 Rails and slide	25mm、四滑塊
額定扭矩 Rated torque	3.2Nm
重複精度 Repeatability	±0.01mm
滾珠螺桿外徑 Outside diameter of the ball screw	Ø40
最大荷重 Max. Payload	水平210KG / 垂直80 kg
光電開關 Photoelectric switch	Model No.671 x 3 pcs

### 直接式規格表 Direct specification table



- 1 適用馬達1KW
- 2 外置SENSOR(可選擇R右側或L左側)
- 3 底座固定距離投入式M8螺帽
- 1 For motor 1KW
- 2 External SENSOR (optional R right side or L left side)
- 3 The base is fixed distance input type M8 nut



## 間接式規格表 Indirect specification table

**1** 適用馬達1KW  
**2** 外置SENSOR安裝R右側  
**3** 底座固定距離投入式M8螺帽

**1** For motor 1KW  
**2** External SENSOR installed on the R right side  
**3** The base is fixed distance input type M8 nut

MRT TYPE

## 間接式規格表 Indirect specification table

**1** 適用馬達1KW  
**2** 外置SENSOR安裝L左側  
**3** 底座固定距離投入式M8螺帽

**1** For motor 1KW  
**2** External SENSOR installed on the L left side  
**3** The base is fixed distance input type M8 nut