

**紧凑型**

**平台型**  
本体宽度(mm): 78~88  
行程(mm): 30、50、100、150  
最大负载质量(kg): 水平20/垂直6.5

**拉杆型**  
本体宽度(mm): 34~112  
行程(mm): 30、50、100、150  
最大负载质量(kg): 水平35/垂直6.5

**皮带驱动**

**长行程**  
本体宽度(mm): 63~73  
行程(mm): 300~2600  
最大负载质量(kg): 水平20

**其他**

**夹爪**  
本体宽度(mm): 82~130  
开闭行程(单侧)(mm): 10~20  
夹持力(两侧)(N): 28~360

**旋转型**  
本体宽度(mm): 90~117  
最大旋转角度(度): 330  
最高速度(度/s): 600

**挡块电缸**  
本体宽度(mm): 112~148  
行程(mm): 50  
最大工件重量(kg): 50

**e电缸 数控器** 可以直接输入数值变更速度的电动驱动轴

无需连接联机软件或示教器。动作设定和试运行可在e电缸本体上进行。

免编程软件 编辑32个程序 控制器内置型

**无程序**

**标准型**

**滑块型**  
本体宽度(mm): 35~73  
行程(mm): 50~500  
最大负载质量(kg): 水平51/垂直19

**拉杆型**  
本体宽度(mm): 63~73  
行程(mm): 50~300  
最大负载质量(kg): 水平80/垂直19

**马达折返型**  
本体宽度(mm): 63~73  
行程(mm): 50~500  
最大负载质量(kg): 水平51/垂直19

**小型折返型**  
本体宽度(mm): 35~44  
行程(mm): 50~300  
最大负载质量(kg): 水平18/垂直6.5

**宽幅型**  
本体宽度(mm): 100、120  
行程(mm): 50~800  
最大负载质量(kg): 水平62/垂直13.5

**径向拉杆型**

**径向拉杆型**  
本体宽度(mm): 63~73  
行程(mm): 65~315  
最大负载质量(kg): 水平80/垂直19

**高刚性径向拉杆型**  
本体宽度(mm): 63~75  
行程(mm): 50~1000  
最大负载质量(kg): 水平80/垂直28

**小型径向拉杆型**  
本体宽度(mm): 35~44  
行程(mm): 50~300  
最大负载质量(kg): 水平35/垂直6.5

**高刚性滑块型**  
本体宽度(mm): 63~75  
行程(mm): 50~800  
最大负载质量(kg): 水平51/垂直25

**马达折返型**  
本体宽度(mm): 63~75  
行程(mm): 50~800  
最大负载质量(kg): 水平80/垂直28

**特殊环境**

**无尘室规格**  
本体宽度(mm): 35~120  
行程(mm): 50~800  
最大负载质量(kg): 水平62/垂直25

**皮带驱动**

**长行程**  
本体宽度(mm): 63~73  
行程(mm): 300~2600  
最大负载质量(kg): 水平20

**e电缸 现场网络连接单元** 支持远程I/O现场网络

**e电缸 大型滑块型**

**滑块型**  
本体宽度(mm): 100~156  
行程(mm): 100~2500  
最大负载质量(kg): 水平108/垂直36

**e电缸用 200V电源**

**控制器** 可根据用途选择最合适的动作模式

**定位型**

单轴用控制器  
〈小型〉定位控制器  
最大尺寸 W28mm×D69mm×H80mm

PCON-CYB, ACON-CYB, DCON-CYB

定位控制器 DC24V/AC100V/AC200V型  
最大尺寸 W35mm×D69.1mm×H190mm

PCON-CB, ACON-CB, DCON-CB, SCON-CB

多轴用控制器  
定位控制器DC24V型  
最大尺寸 W223.4mm×D95mm×H115mm

RCON

**程序型**

多轴用控制器  
最大尺寸 W100mm×D126mm×H177~195mm

SSEL, XSEL, RSEL

示教器  
定位控制器/程序控制器通用  
最大尺寸 W190mm×D25mm×H155mm

TB-02, TB-03

**艾卫艾商贸(上海)有限公司**

上海市虹桥路808号融景解园A8栋303室 邮编:200030  
E-mail shanghai@iai-robot.com

TEL 021-64484753 FAX 021-64483992

深圳分公司 深圳市福田区车公庙泰然工贸园泰然四路212栋502室 邮编:518042  
E-mail shenzhen@iai-robot.com

TEL 0755-23932307 FAX 0755-23932432

天津分公司 天津市和平区北安桥南侧合生财广场2号楼1105室 邮编:300021  
E-mail tianjin@iai-robot.com

TEL 022-58171826 FAX 022-58171828

因产品改良等原因, 记载内容若有变更, 恕不另行通知。  
ロボシリンダ/ロボシリンダー/ROBOCYLINDER/エレスリンダ/エレスリンダー/ELECYLINDER/ラジアルシリンダ/ラジアルシリンダー/RADIAL CYLINDER/パワーコン/パワーコンスラ株式会社アイエイアイの登録商標。

微信公众号

**IAI**  
Quality and Innovation

**IAI ROBOT LINEUP GUIDANCE**

产品阵容  
e电缸  
电缸  
工业用机械手

代理店

**e电缸** 减少碳排放, 效益出众的革新型驱动轴

e电缸只需要输入前进/后退信号即可动作, 因此首次使用的人也能够轻松地使其动作。此外, 因为可使用数值分别输入并调整加速度(A)、速度(V)、减速度(D), 可实现高速平滑的启动和停止。

免电池驱动型 磁钢选择对应 控制器内置型

**超小型**

**平台型**  
本体宽度(mm): 32  
行程(mm): 10~50  
最大负载质量(kg): 水平2/垂直0.8

**拉杆型**  
本体宽度(mm): 42  
行程(mm): 10~50  
最大负载质量(kg): 水平2/垂直0.8

**滑块型**  
本体宽度(mm): 35  
行程(mm): 10~200  
最大负载质量(kg): 水平2/垂直0.7

**标准型**

**滑块型**  
本体宽度(mm): 35~73  
行程(mm): 50~500  
最大负载质量(kg): 水平51/垂直19

**拉杆型**  
本体宽度(mm): 63~73  
行程(mm): 50~300  
最大负载质量(kg): 水平80/垂直19

**带双导轨**  
本体宽度(mm): 112~148  
行程(mm): 50~300  
最大负载质量(kg): 60

**马达折返型**  
本体宽度(mm): 63~73  
行程(mm): 50~500  
最大负载质量(kg): 水平51/垂直19

**小型折返型**  
本体宽度(mm): 35~44  
行程(mm): 50~300  
最大负载质量(kg): 水平18/垂直6.5

**宽幅型**  
本体宽度(mm): 100、120  
行程(mm): 50~800  
最大负载质量(kg): 水平62/垂直13.5

**径向拉杆型**

**径向拉杆型**  
本体宽度(mm): 63~73  
行程(mm): 65~315  
最大负载质量(kg): 水平80/垂直19

**高刚性径向拉杆型**  
本体宽度(mm): 63~75  
行程(mm): 50~1000  
最大负载质量(kg): 水平80/垂直28

**小型径向拉杆型**  
本体宽度(mm): 35~44  
行程(mm): 50~300  
最大负载质量(kg): 水平35/垂直6.5

**高刚性滑块型**  
本体宽度(mm): 63~75  
行程(mm): 50~800  
最大负载质量(kg): 水平51/垂直25

**马达折返型**  
本体宽度(mm): 63~75  
行程(mm): 50~800  
最大负载质量(kg): 水平51/垂直25

**特殊环境**

**防水规格(拉杆型)**  
本体宽度(mm): 63~73  
行程(mm): 50~300  
最大负载质量(kg): 水平80/垂直19

**防水规格(径向拉杆型)**  
本体宽度(mm): 63~75  
行程(mm): 65~315  
最大负载质量(kg): 水平80/垂直28

**无尘室规格**  
本体宽度(mm): 35~120  
行程(mm): 50~800  
最大负载质量(kg): 水平62/垂直25

**防尘规格**  
本体宽度(mm): 63~73  
行程(mm): 50~800  
最大负载质量(kg): 水平51/垂直19

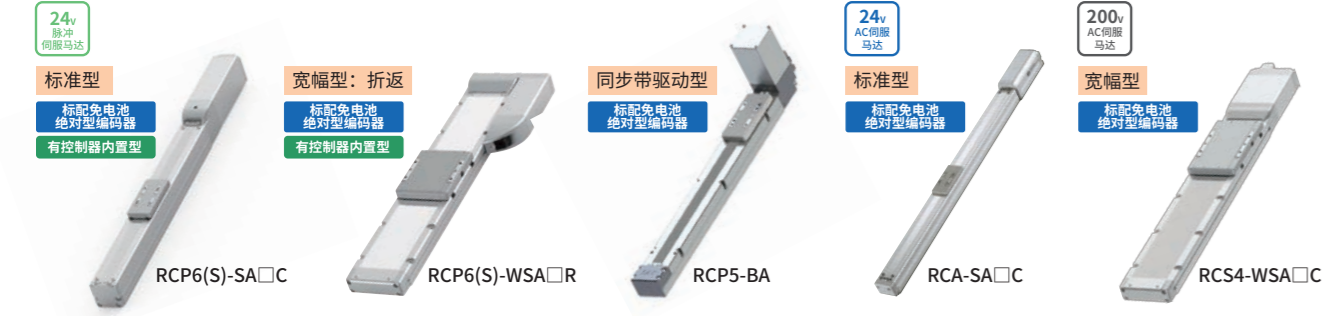
**防尘防滴规格**  
本体宽度(mm): 125~135  
行程(mm): 50~800  
最大负载质量(kg): 水平51/垂直19

## 电缸 高精度·高刚性，运行成本低的智能驱动轴

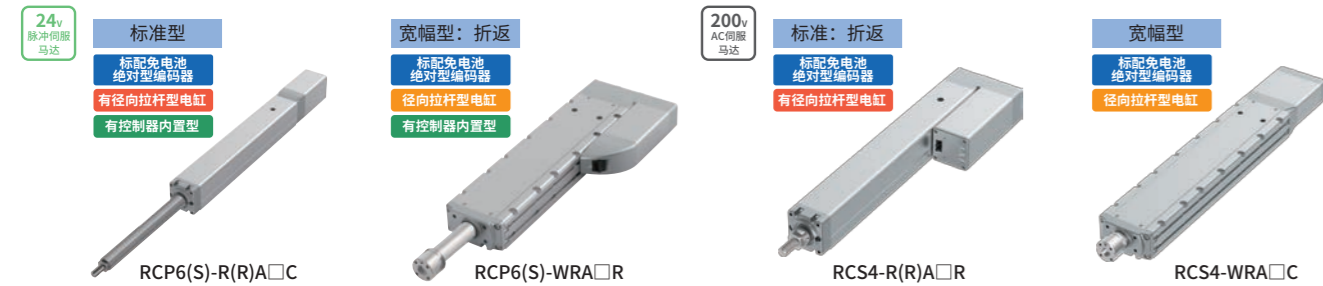
电缸是配备了滚珠丝杆、直线导轨和马达的高性能电缸。可进行多点定位，支持速度、加速度和减速度设定的新一代驱动轴。



**滑块型** 适用于水平方向搬运或长距离移动工件的驱动轴。  
本体宽度(mm): 22~160 行程(mm): 25~2600 最大负载质量(kg): 水平100/垂直55



**拉杆型** 适用于垂直方向移动或使用卡盘搬运工件的驱动轴。也适用于推压工件使其保持或压入工件的动作。  
本体宽度(mm): 12~200 行程(mm): 10~800 最大负载质量(kg): 水平300/垂直150(高负载型除外)

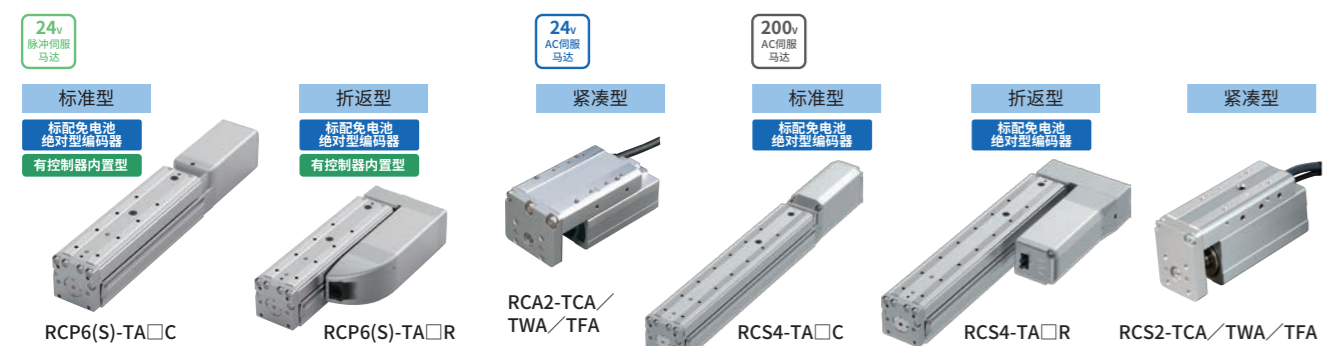


### 脉冲伺服压机/伺服压机

在拉杆末端搭载了压力传感器的拉杆型驱动轴。可进行高精度的推压(加压)动作。  
本体宽度(mm): 40~200 行程(mm): 100~520 最大推压力(N): 50000

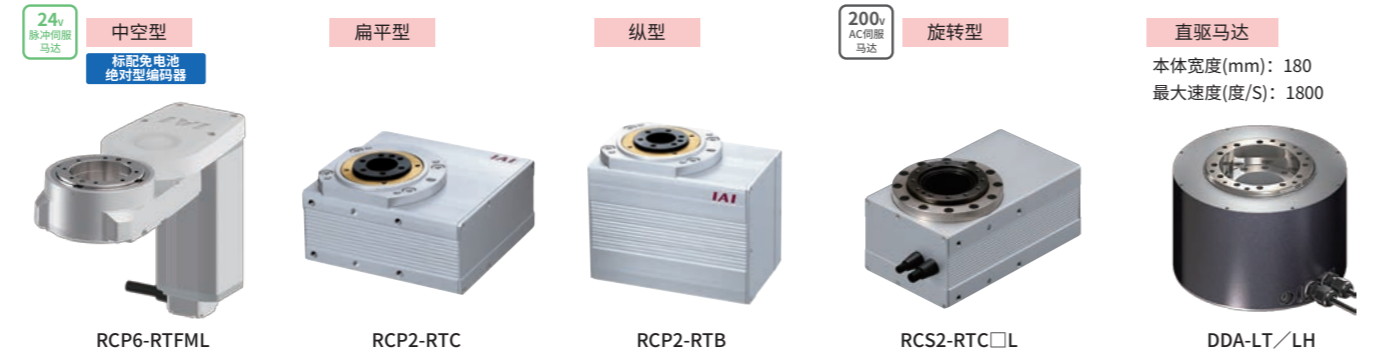


**平台型** 请在垂直方向移动工件时或在施加力矩负载时选用本产品。  
本体宽度(mm): 32~95 行程(mm): 20~390 最大负载质量(kg): 水平30/垂直24

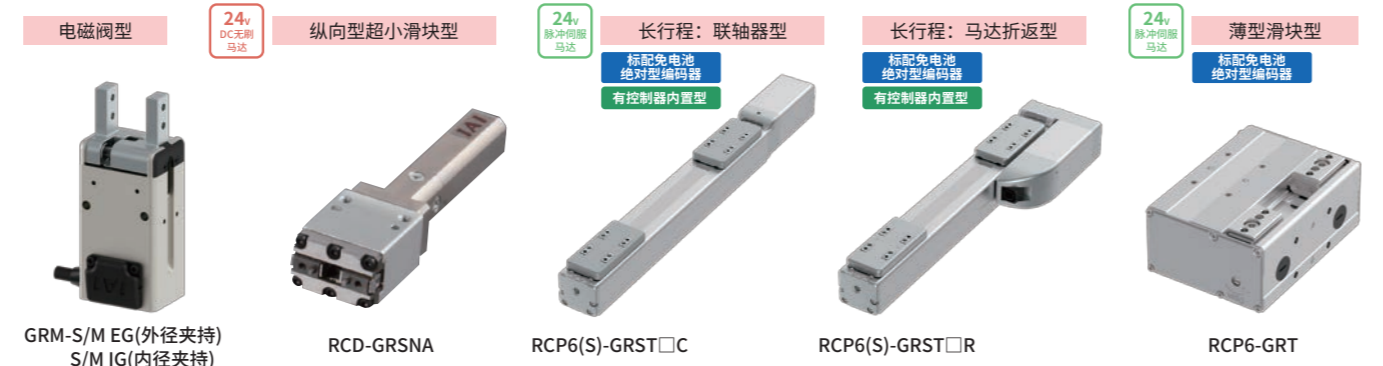


## 电缸 高精度·高刚性，运行成本低的智能驱动轴

**旋转型** 请在改变工件方向时，或作为分度盘详细定位时选用本产品。  
本体宽度(mm): 45~233 最高速度(度/s): 266~1200



**夹爪型** 请在夹持或夹持工件时选用本产品。  
行程(mm): 2爪4~260 3爪10、14 (度): 2爪180 3爪19



## 其他



## 单轴机械手 高速、高负载能力的智能驱动轴

单轴机械手是以基座、直线导轨、滚珠丝杆、伺服马达为一体的高精度定位装置。减少了设计、调整的时间，可降低成本。  
本体宽度(mm): 40~198 行程(mm): 100~3000 最大负载质量(kg): 水平400/垂直70



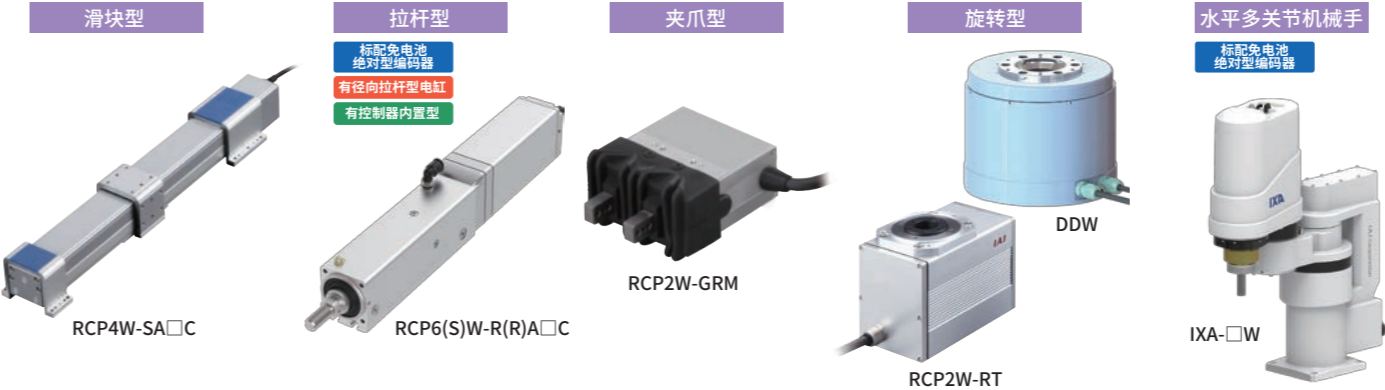
## 无尘室规格 可适用于无尘室内的搬运或定位

可在无尘等级Class10或Class100无尘室内使用的驱动轴。



## 防尘·防滴规格 可在有水或异物飞溅的环境中使用

符合防护等级IP50~67。



## 线性伺服型 最适于长行程中要求高速、高加减速时的工况

本体宽度(mm): 60~210 行程(mm): 40~4155 最大负载质量(kg): 120



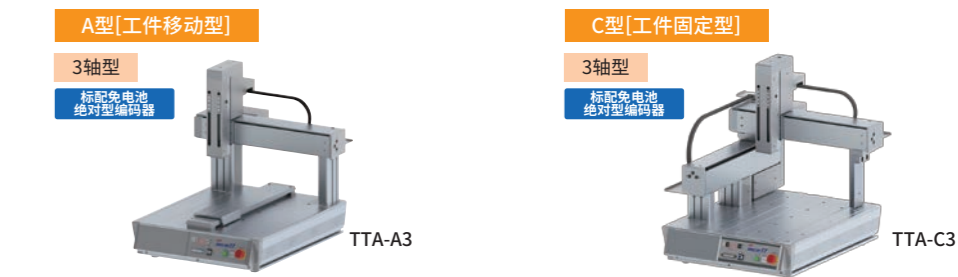
## 水平多关节机械手 适用于轻型工件的高速搬运的水平多关节机械手

**IXA** 臂展(mm): 300~1200 标准周期时间(S): 0.26~0.69 最大负载质量(kg): 3~50  
**IXP(脉冲伺服型)** 臂展(mm): 180~650 最大负载质量(kg): 6



## 桌上型机械手 内置有控制器、电源的一体型桌上型机械手

可从脉冲马达规格、伺服马达规格中选择。  
本体宽度(mm): 401~755.8 XY轴行程(mm): 150~500



## 直交机械手 可实现各种单轴机械手的组合

通过创新性的机械设计，实现了高刚性。轴数: 2~6 最大负载质量(kg): 65

