

CRP-RH04-03/RH06-06

Роботы SCARA



Функциональные преимущества

- Компактная и надежная конструкция, высокая скорость, точность позиционирования и низкий уровень шума.
- Высокопрочная конструкция робота обеспечивает большую грузоподъемность и высокую скорость.
- Доступен с зоной действия 600 и 400 мм и нагрузкой 3кг и 6кг.
- Подходит для перемещения, паллетирования, сборочных процессов.

Схема крепления и монтажа

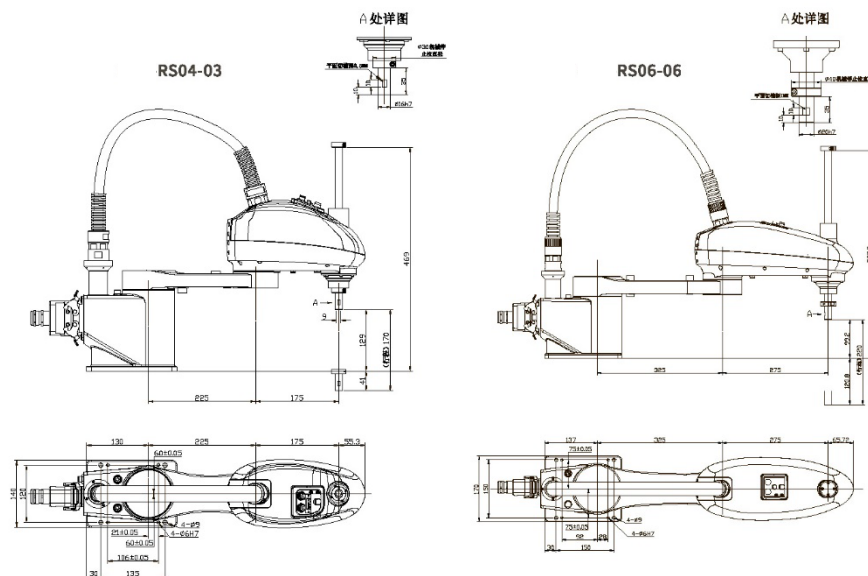
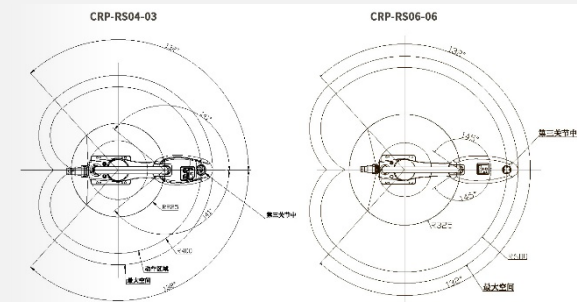


Диаграмма движения по Осям



Технические характеристики

Модель	CRP-RH04-03	CRP-RH06-06
Применение	Перемещение, 3C	Перемещение, 3C
Количество Осей	4	4
Зона действия	400 мм	600 мм
Движение по Осям	J1	$\pm 132^\circ$
	J2	$\pm 141^\circ$
	J3	170 мм
	J4	$\pm 360^\circ$
Нагрузка	Номинальная	1 кг
	Максимальная	3 кг
Скорость движения по Осям	J1	720°/секунду
	J2	720°/секунду
	J3	1000 мм/секунду
	J4	2500°/секунду
Точность повторного позиционирования J4 (вращение)	J1+J2	± 0.01 мм
	J3(вертикальная)	± 0.01 мм
	J4 (вращение)	$\pm 0.01^\circ$
Момент инерции	Номинальный	0.005 кг/м ²
	Максимальный	0.12 кг/м ²
Потребляемая мощность	0.7 кВт	0.8 кВт
Вес робота	13 кг	17 кг
Способ крепления	Напольная установка	Напольная установка
Условия эксплуатации	Температура	0-45°C
	Влажность	20-80% (при отсутствии конденсата)
	Вибрация	< 0.5 G