

Технические характеристики CRP-RA15-12

Форма руки	Вертикальный узловой шарнир
Степень подвижности	6 осей
Максимальная нагрузка	12 кг
Диапазон движения по Осям:	
Ось 1	К полу/потолку -170° ~170°, под углом -30° ~30°
Ось 2	-62° ~180°
Ось 3	-90° ~152°
Ось 4	-190° ~190°
Ось 5	-135° ~135°
Ось 6	-360° ~360°
Максимальная скорость движения по Осям:	
Ось 1	235°/секунду
Ось 2	210°/секунду
Ось 3	235°/секунду
Ось 4	376°/секунду
Ось 5	445°/секунду
Ось 6	698°/секунду
Допустимый крутящий момент:	
Ось 4	23 Н·м
Ось 5	23 Н·м
Ось 6	9,3 Н·м
Допустимый инерционный момент:	
Ось 4	0,63 кг/м²
Ось 5	0,63 кг/м²
Ось 6	0,17 кг/м²
Точность повторного позиционирования	±0,05 мм
Максимальный охват	1510 мм
Вес работа	160 кг
Уровень шума	Менее 80 Дб
Способ крепления	к поверхности пола, потолка, под углом
Требования к условиям Использования:	
Средняя температура	0-45°C
Относительная влажность	38-85% (без конденсата)
Вибрации	< 0,5 G
Другие	Робот должен быть установлен вдали от горячих или коррозионных жидкостей и газов, источников электрических помех
Уровень IP	Корпус IP54, Манипулятор IP67
Преимущества	Компактные размеры, высокая скорость, высокая точность, легкое управление, обширные области применения
Применение	Перемещение, сварка, покраска