

Технические характеристики CRP-RA27-50

Форма руки	Вертикальный узловой шарнир
Степень подвижности	6 осей
Максимальная нагрузка	50 кг
Диапазон движения по Осям:	
Ось 1	-175°~175°
Ось 2	-50°~158°
Ось 3	-80°~160°
Ось 4	-360°~360°
Ось 5	-125°~125°
Ось 6	-360°~360°
Максимальная скорость движения по Осям:	
Ось 1	130°/секунду
Ось 2	125°/секунду
Ось 3	124°/секунду
Ось 4	224°/секунду
Ось 5	190°/секунду
Ось 6	285°/секунду
Допустимый крутящий момент:	
Ось 4	231 Н·м
Ось 5	231 Н·м
Ось 6	135 Н·м
Допустимый инерционный момент:	
Ось 4	27.34 кг/м ²
Ось 5	27.34 кг/м ²
Ось 6	12.30 кг/м ²
Точность повторного позиционирования	±0.08 мм
Максимальный охват	2680 мм
Вес работа	728 кг
Уровень шума	Менее 80 Дб
Способ крепления	к поверхности пола
Требования к условиям Использования:	
Средняя температура	0-45°C
Относительная влажность	20-85% (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	Сварка, фрезерование, сборка, перемещение, шлифовка, лазерная и плазменная резка