

Форма руки	Вертикальный узловый шарнир
Степень подвижности	6 осей
Максимальная нагрузка	50 кг
Диапазон движения по Осям:	
Ось 1	~180°~180°
Ось 2	~75°~160°
Ось 3	~80°~165°
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	188°/секунду
Ось 6	285°/секунду
Допустимый крутящий момент:	
Ось 4	210 Н·м
Ось 5	210 Н·м
Ось 6	130 Н·м
Допустимый инерционный момент:	
Ось 4	28 кг/м ²
Ось 5	28 кг/м ²
Ось 6	11 кг/м ²
Точность повторного позиционирования	±0.08 мм
Максимальный охват	2680 мм

Вес робота	705 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 вдалеке от горючих 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