Технические характеристики CRP-RA18-25

Форма руки	Вертикальный узловой шарнир
Степень подвижности	6 осей
Максимальная нагрузка	25 кг
Диапазон движения по Осям:	
Ось 1	К потолку/полу -170°~170°, настенное -30°~30°
Ось 2	-60°~175°
Ось 3	-85°~145°
Ось 4	-190°~190°
Ось 5	-130°~130°
Ось 6	-360°~360°
Максимальная скорость движения по Осям:	
Ось 1	170°/секунду
Ось 2	170°/секунду
Ось 3	200°/секунду
Ось 4	363°/секунду
Ось 5	350°/секунду
Ось 6	540°/секунду
Допустимый крутящий момент:	
Ось 4	52 Н·м
Ось 5	52 Н·м
Ось 6	30 Н·м
Допустимый инерционный момент:	
Ось 4	1.3 кг/м²
Ось 5	1.3 кг/м²
Ось 6	0.56 кг/м²
Точность повторного позиционирования	±0.05 мм
Максимальный охват	1835.6 мм
Вес робота	250 кг
Уровень шума	Менее 80 Дб
Способ крепления	к поверхности пола или потолка, под углом
Требования к условиям Использования:	
Средняя температура	0-45°C
Относительная влажность	20-80% (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
Применение	Сборка, перемещение, шлифовка, маркировка, лазерная и плазменная резка