

Оборудование автоматической пайки серии DS



Можно выполнить пайку припоем диаметром 0,2 мм.

При использовании самого передового в мире робота IBK точность пайки может достигать 0,2 мм.

Автоматическая установка имеет восемь языков управления, проста в работе и эксплуатации.

Технические характеристики автоматического робота IBK-DS-L

Спецификация		DS200L	DS300L	DS400L
Привод		5-фазный шаговый двигатель		
Датчик положения		4-м осям		
Разрешение	Оси X, Y, Z	0,01 мм		
	Ось R	0,008°		
Рабочий диапазон	Оси X, Y	200 x 200 мм	300 x 300 мм	400 x 400 мм
	Ось Z	50 мм	100 мм	100 мм
Вес	Ось R	+360°		
		7,0 кг	11 кг	
Скорость перемещения	Оси X, Y	700 мм/сек	800 мм/сек	
	Ось Z	250 мм/сек	320 мм/сек	
	Ось R	600° /сек	800° /сек	
Точность повторения	Оси X, Y, Z	±0,01 мм		
	Ось R	±0,008°		
Управления		Дистанционное управление (JOG) Ручной ввод данных (MDI)		
Внешние вход / выход		Вход: 16 / Выход: 16		
Количество программ		255 шт.		
Ёмкость памяти		3000 точек		
Автоматическая подача		Общее количество точек и перемещений: 500 положений		
Регулируемый диапазон температуры		0-500 °C		
Скорость подачи		1,0 мм/сек – 50,0 мм/сек		
Параметр изменения скорости подачи		0,1 мм		

Диаметр материала	Использование ZSB податчика	Ø 0,4 – 1,0 мм (Опционально: Ø 0,3; 1,2; 1,6 мм)
	Использование роликовой подачи	Ø 0,3 – 1,6 мм
Мощность нагрева	130 Вт	
Азотный генератор	Доступен как опция: APN-05	
Многоязычный пользовательский интерфейс	Английский, китайский, корейский, французский, испанский, немецкий	
Электропитание	АС94-260 В (однофазный)	
Мощность	250 Вт	