

Автоматические зондовые станции А-серии

Автоматические зондовые станции А-серии

Характеристики

Артикул	Автоматическая зондовая станция А12	Автоматическая зондовая станция А8
Цена	Под заказ	Под заказ

Описание

Автоматические зондовые станции А-серии

- Высокая эффективность: встроенный модуль предварительного выравнивания собственной разработки, пластины можно загружать и выгружать автоматически без повреждений: измерения на пластине 24/7, безопасное и высокоскоростное измерение пластин в линии.
- Высокая точность: система управления движением с полным замкнутым контуром микронного уровня с системой оптического позиционирования, использующей новейший алгоритм программного обеспечения для обработки изображений для достижения точного автоматического контакта с пробниками.
- Высокая совместимость: манипулятор может принимать различные пластины, такие как ультратонкие/деформируемые/синие пленки/пластины тайко; встроенная конструкция собственной разработки с изменяемой шириной позволяет использовать различные загрузчики пластин
- Высокая стабильность: малый размер и легкий вес, низкая вибрация, низкий уровень шума (А8); конструкция мобильной платформы держателя пластин с низким центром тяжести

Модель		A8	A12
Требования		Питание: 220 В, 50/60 Гц Сжатый воздух: от 0,6 до 0,7 Мпа Вакуум: от -70 до -90 КПа	
Размер кассеты/пластин		150 или 200 мм	200 или 300 мм
Пластины	Диаметр пластин, дюймы	6 или 8	8 или 12
	Толщина пластины, мкм	От 200 до 2200	
	Масса	До 500 г	
	Размер кристалла	От 300 до 100000 мкм	
Держатель пластин	Перемещение XY	260 x 450 мм	Ось X: ± 170 мм Ось Y: -180 мм, +600 мм
	Разрешение XY	0,1 мкм	
	Повторяемость установки XY	Не более 1 мкм	
	Скорость перемещения	200 мм/с	240 мм/с
	Перемещение по оси Z	0 - 80 мм	

Разрешение по Z	0,1 мкм
Повторяемость установки Z	Не более 1 мкм
Угол поворота	$\pm 10^\circ$
Разрешение угла поворота	0,0001"