



ПОЛЮС БАС

Установка монтажа кристаллов на припой SD800

**Техническая
информация**

Установка монтажа кристаллов на припой SD800



Назначение

Установка монтажа кристаллов на припой предназначена для изготовления силовых приборов малой мощности в составе сборочной линии для производства изделий в пластиковых корпусах. Установка создаёт нанесение мягкого припоя на выводные рамки, снятие кристалла с пластины и монтаж на припой.

Особенности и преимущества

- Возможность работы с картой годности кристаллов;
- Автоматическая загрузка рамок из кассет и выгрузка рамок в кассеты;
- Платформа для работы с пластинами функцией растяжки плёночного носителя;
- Конвейер для перемещения рамок со встроенным нагревом;
- Монтаж в среде газовой смеси азот-водород, защищающей медные рамки от окисления;
- Система машинного зрения;
- Система управления на основе промышленного ПК, мониторинг состояния, сбор и хранение данных о технологическом процессе на жестком диске оборудования.



Установка монтажа кристаллов на припой SD800

Технические характеристики

	Метод	Монтаж на припой
Процесс монтажа	Производительность	До 5 000 кристаллов/час, в зависимости от типа корпуса и размера кристалла
	Размер кристалла	0,8 x 0,8 - 14 x 14 мм
	Точность монтажа	±50 мкм @3σ
	Точность по углу поворота	± 3° @3σ
	Усилие прижима	20 - 200 г
	Угол поворота кристалла	± 3°
Система подачи материала	Размер выводных рамок	Д: до 300 мм Т: до 3 мм Ш: 29 - 90 мм
	Трек подачи рамок	8 зон нагрева
	Нагрев подложки	Макс. 450°С
Прочее	Диаметр пластины	4", 6", 8"
	Габариты Ш x Г x В	1900 x 1200 x 1700 мм
	Вес	1300 кг
	Питание	220 В, 50 Гц, 3000 Вт
	Расход CDA	5 л/мин @ 5 бар
	Защитная газовая смесь	N2+H2 (10%), 0,1 МПа

ПОЛЮС БАС

☎ +7 (499) 444-70-45

✉ info@polusbас.ru 🌐 www.polusbас.ru