

Автоматический трафаретный принтер SPG2

Автоматический трафаретный принтер SPG2

Производитель:

Panasonic

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Время печати	14 сек (включает трансфер платы, распознавание, печать и очистку)
Повторяемость	2Cpk \pm 4,0 μ m 6 σ
Точность печати	2Cpk \pm 15,0 μ m 6 σ
Размеры рам для трафаретов	736 \times 736 мм, 650 \times 550 мм, 600 \times 550 мм
Мин. размер платы (Д \times Ш)	50 \times 50 мм
Макс. размер платы (Д \times Ш)	510 \times 510 мм
Габариты	1580 \times 1800 \times 1500 мм
Вес	1600 кг
Питание	230В / 50 Гц
Мощность	2,5 кВА
Сжатый воздух	0,5 МПа, 380 л/мин

Описание

Будучи преемником отлично зарекомендовавшей себя модели SPG, улучшенная версия SPG2 отличается не только высокой производительностью и обновленными точностными характеристиками, но и обладает возможностями автоматизации.

Улучшение базовых характеристик

- Время цикла снизилось до 14 сек. (включая очистку трафарета), а точность совмещения теперь составляет фантастические \pm 4,0 μ ;
- Максимальный размер печатной платы теперь достигает 510x510 мм;

- SPG2 оснащается сенсорной панелью 15" с полностью переработанным дружелюбным пользовательским интерфейсом.

Улучшения, связанные с контролем процесса

- Изменяемый угол атаки ракеля (45°-70°);
- Новый тип ракеля с изогнутым лезвием для лучшего заполнения;
- Прижим печатных плат сверху для компенсации коробления;
- Обратная связь с системами SPI различных производителей.

Трафаретные принтеры Panasonic обеспечивают высокую точность/плотность печати, имеют улучшенные функции автоматизации и помогают снизить производственные трудозатраты.

Особенности SPG2:

- Встроенная 2D инспекция;
- Увеличенный сенсорный экран 15 дюймов;
- Авторасстановка пинов поддержки (опция);
- Изменяемый угол атаки ракеля (опция);
- Безбумажная очистка (опция);
- Автоматическая подача пасты из перфорированной банки (опция);
- Сбор и перенос пасты при замене трафарета (опция);
- Встроенный каплеструйный дозатор (опция);
- Корректировка печати на основании данных APC.