

Автоматический трафаретный принтер SPG2



Производитель:

Panasonic

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

| | |
|-----------------------------------|---|
| Время печати | 14 сек (включает трансфер платы, распознавание, печать и очистку) |
| Повторяемость | 2Срк \pm 4,0 μ m 6 σ |
| Точность печати | 2Срк \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 $\pm 4,0 \mu$;
- 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.