

ТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

4
2009
ИЮНЬ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

абсолют
ЭЛЕКТРОНИКА

Санкт-Петербург, ул.Тамбасова, д.12
Т/ф: (812) 380-9597,
572-8225, 572-8226, 572-8227
www.absolutelectronica.ru

Panasonic
ideas for life

НОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫСОКОТОЧНЫЙ АВТОМАТ УСТАНОВКИ КОМПОНЕНТОВ



CM101

ВСЕГДА НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО
РАСШИРЕННЫЙ СРОК ГАРАНТИИ

SP-18



ПРИНТЕР

CM602



100.000 чип/час

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
25.000 чип/час (12 захватов)
18.950 чип/час (8 захватов)
7.200 чип/час (3 захвата)

ТОЧНОСТЬ
Чипы ± 40 микрон $\text{Spk} \leq 1$

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
от 0402 (01005) до 100×90 мм
высота компонента до 25 мм
до 140 лент

www.absolutelectronica.ru

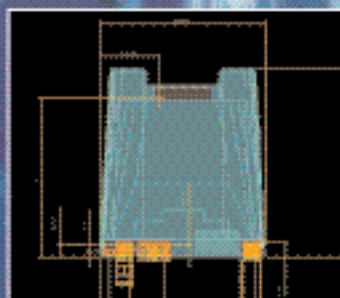


Конференция

«Современизация производства радиоэлектронной аппаратуры с использованием симбиоза и бесконтактных технологий»



Новые процессы и материалы
в производстве печатных плат



Ввод
максимального чертежа
в проект печатной платы



Фреттинг-коррозия
и ее влияние
на жизненный цикл
электрических соединений



КАЧЕСТВО-НАША ПОЗИЦИЯ

УНИВЕРСАЛПРИБОР

Разделение групповых заготовок печатных плат

Автономный роутер
J501-41

Jot automation



Rohwedder

Excellence in Automation

Автоматизированное разделение
мультиплицированных печатных
лат на отдельные ПП

Обработка сверху через оснастку
Ручная загрузка продукта

Размер печатной платы:
400×350 мм (с двумя шпинделями)
300×350 мм (с одним шпинделем)
Толщина: 0,6–3,2 мм
Высота компонентов:
сверху 15 мм,
снизу до 40 мм
Скорость резания до 60 мм/с
Точность резания: ±0,2 мм

Лазерный маркировщик
J502-22



Jot automation

Модуль для нанесения маркировки
на Печатные Платы в производствен-
ной линии. Система способна нано-
сить штрих коды, 2D-коды, 3D-коды,
дата матрикс коды, текст и графику.
Маркировщик прост в настройке, на-
ладке и легко программируется.

Размер печатных плат:
ширина: 50–470 мм
длина: 100–470 мм
Высота компонентов:
верх 25 мм
низ 25 мм

Идентификация и регистрация ПП
уникальным серийным номером, знаки
качества и маркировки с изменяемыми
данными, которые надо нанести быстро
и качественно.
Маркировка может быть нанесена
практически на любой тип материала.

www.pribor.ru

тел.: (812) 334 55 66
(495) 776 84 37



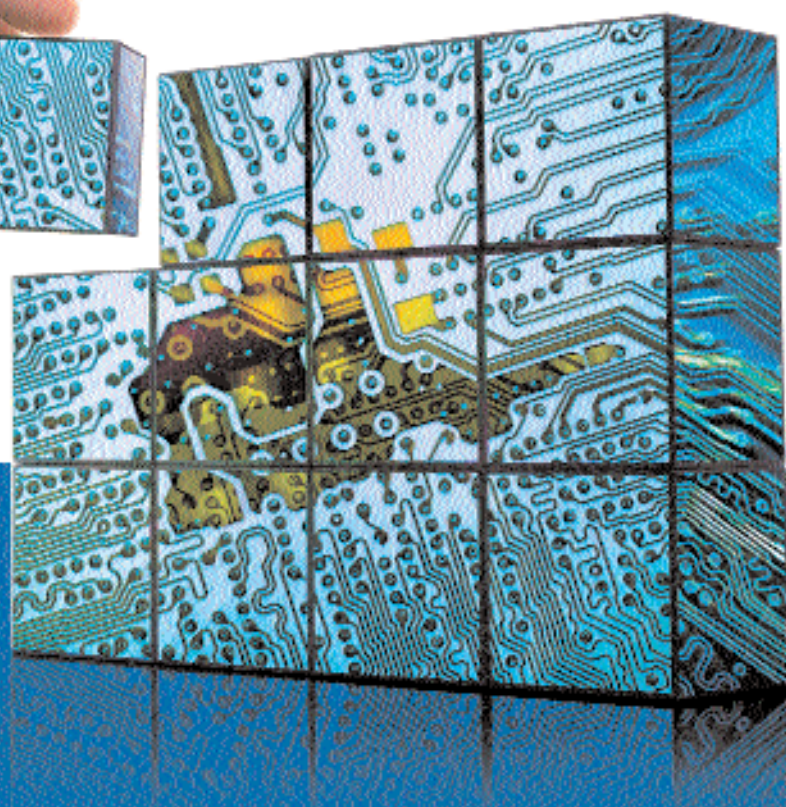
8-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ХОЧЕШЬ ВЫИГРАТЬ?

**ВЫБИРАЙ НАДЕЖНЫХ
ПАРТНЕРОВ.**



www.electrontechexpo.ru

20-22 АПРЕЛЯ 2010
Москва, Крокус Экспо

Организаторы:



При содействии:



Тел.: +7 812 380 60 03

+7 812 380 60 07

+7 812 380 60 00

Факс: +7 812 680 60 01

E-mail: electron@primexpo.ru

Совместно с:

