

МОДЕЛИ KE-2070 И KE-2080

ВЫХОДЯТ НА ЕВРОПЕЙСКИЙ РЫНОК

Компания JUKI Automation System AG представила на европейский рынок новый высокоскоростной автомат для установки чип-компонентов KE-2070 и новый высокоскоростной гибкий автомат для SMD-монтажа KE-2080.

Оба автомата являются шестым поколением многоцелевых монтажных автоматов компании JUKI. Теперь новая установочная головка оснащена шестью наконечниками с функцией одновременного лазерного центрирования. Автомат KE-2080 в дополнение оснащен головкой для видеоцентрирования компонентов с малым шагом. По внешнему виду автоматы довольно похожи друг на друга. На рисунке показан внешний вид автомата KE-2080.

По сравнению с предшественниками автоматы нового поколения производительнее более чем на 20% и обеспечивают скорость установки компонентов по стандарту IPC9850 16 000 (KE-2070) и 15 400 (KE-2080) компонентов в час. Машины

предоставляют потребителю более широкий диапазон устанавливаемых компонентов – от чип-компонентов размером 01005 (0,4×0,2 мм) до микросхем в корпусах с линейными размерами 74×74 мм или компонентов – 50×150 мм.

Система лазерного центрирования LNC60, используемая в автоматах, способна производить измерение шести компонентов одновременно. Благодаря простой структуре и использованию нового мощного алгоритма система характеризуется более высокой точностью центрирования. LNC60 имеет встроенный контроллер. Передача данных в ЦПУ происходит по каналу IEEE1394, что позволило сократить число кабельных соединений. Для управления входной и выходной секциями конвейера использованы шаговые двигатели, благодаря чему ряд параметров автоматов улучшен.

Головка с большим числом наконечников позволяет уменьшить количество смен наконечников во время работы. Обе модели автоматов обеспечивают полную совместимость с программными данными, питателями, наконечниками и тележками для смены питателей всего ряда продукции компании JUKI. Новые модели отличаются также усовершенствованным графическим пользовательским интерфейсом, который остается простым в использовании и совместимым с предыдущими моделями. Более легкий доступ к фильтрам установочной головки сводит к минимуму профилактическое обслуживание.

Первая демонстрация автомата KE-2080 состоялась 25 апреля в Москве на выставке "ЭкспоЭлектроника", на стенде официального дистрибьютора JUKI в России, Украине и Белоруссии – компании "Совтест АТЕ". Более подробную информацию можно получить на сайте www.sovtest.ru. □

