



Универсальный мультифункциональный автомат установки SMD компонентов SM482Plus



Самый универсальный автомат в серии SM. SM482Plus оснащен всем необходимым для работы с любыми типами компонентов. Инспекция компонентов прямо в движении, позволяет ставить микросхемы размером до 14 мм на скорости в 30 000 компонентов в час, а фиксированные камеры позволяют работать с до 55 мм и коннекторами до 75 мм.

Всё это позволяет охватить практически всю возможную номенклатуру, которая может когда-либо быть востребована на производстве. Для автоматов серии SM существует большой выбор питателей, предназначенных для самых разных условий и задач, который делает работу оператора простой и эффективной.

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*



Технические характеристики

Параметры		SM482Plus	
Центрирование		“Летучая” камера + Неподвижная камера (опция)	
Количество установочных головок		6 головок x 1 балка	
Скорость установки		30,000 СРН (Оптимально)	
Точность установки	Чип	± 40 мкм @ $\mu \pm 3 \sigma$	
	QFP	± 30 мкм @ $\mu \pm 3 \sigma$	
Диапазон устанавливаемых компонентов	«Летучая» камера	0402(01005) ~ 14мм ИС, Коннектор (Шаг вывода 0.4 мм) BGA, CSP (Шаг вывода 0.65 мм)	
		0603(0201) ~ 22 мм ИС, Коннектор (Шаг вывода 0.5 мм) ~ 17мм BGA, CSP (Шаг вывода 0.75 мм)	
	Фиксированная камера	~ 32 мм ИС, Коннектор (Шаг вывода 0.3 мм) BGA, CSP (Шаг вывода 0.5 мм) ~ 55 мм ИС (MFOV)	
		~ 42 мм ИС, Коннектор (Шаг вывода 0.4 мм) BGA, CSP (Шаг вывода 1.0 мм) ~ 55 мм (MFOV) ~ 75 мм Коннектор	
Максимальная высота		15 мм	
Размеры платы	Макс.	Один конвейер	460(Д)x400(Ш), 510(Д)x460(Ш)(Опция), 610(Д)x510(Ш)(Опция) Макс. 1200(Д)x510(Ш)(Опция)
		Два конвейера	-
	Мин.	50(Д)x40(Ш)	
	Толщина платы	0.38~4.2	
Количество питателей (8 мм стандартные)		120 шт. / 112 шт. (Подкатная тележка)	
Потребление	Электроэнергия	Трехфазное напряжение питания 50/60 Гц 200/208/220/240/380/415 Вольт	
		Макс. 3.5 кВА	
	Сжатый воздух	0,5 — 0,7 МПа	
		180Нл/мин, 50Нл/мин(вакуумный насос)	
Масса (кг)		1600	
Габариты (мм)		1650(Д)x1680(Ш)x1530(В)	

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*