ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Установщик компонентов YRM20

Производитель:

YAMAHA

Цена:

Цена по запросу

Описание

?????????? ??????????????:

Минимальные размеры платы для сборки	Д (50) x Ш (50) мм Для всех типов конвейеров		
Максимальные размеры платы для сборки	Для однопортальной машины с односекционным конвейером: Д (510) x Ш (510) мм – стандарт Д (810) x Ш (510) мм – опция Для двухпортальной машины с двухсекционным конвейером: Д (810) x Ш (510) мм – при перемещении одной платы по одному конвейеру Д (380) x Ш (510) мм – при перемещении плат по обоим конвейерам		
Толщина платы	От 0,4 до 4 мм		
Компоненты для установки	RM	HM	FM
	от 0201 до Ш (12) x Д (12) мм, высота не более 6,5 мм	от 0201 до Ш (55) x Д (100) мм, высота не более 15 мм	от 03015 до Ш (55) x Д (100) мм, высота не более 30 мм
Скорость установки	RM	HM	FM
	2-портальная 115 000 комп/ч при оптимальных условиях 1-портальная 57 500 комп/ч при оптимальных условиях	2-портальная 98 000 комп/ч при оптимальных условиях 1-портальная 49 000 комп/ч при оптимальных условиях	2-портальная 35 000 комп/ч при оптимальных условиях 1-портальная 17 500 комп/ч при оптимальных условиях
Точнось установки	RM	HM	FM
	±25 мкм при 3σ при оптимальных условиях		±35 мкм при 3σ при оптимальных условиях
Количество насадок	RM	HM	FM
	18	10	5

Количество питателей	Фиксированный фидер-бар: максимально 128 шт 8 мм С использованием тележек для питателей: максимально 128 шт 8 мм Матричный питатель: до 60 поддонов (при оснащении опциями 2 шт eATS30)
Электропитание	Сеть 3-фазного переменного тока, 200/208/220/240/380/400/416В +/-10%, 50/60 Гц
Сжатый воздух	Сеть с давлением не менее 0,45 МПа, сухой чистый воздух
Габаритные размеры машины	Д (1374) x Г (1948) x В (1445) мм (только основание машины без тележек)
Вес машины	Однопортальная - Примерно 2150 кг (только основание машины без тележек) Двухпортальная - Примерно 2250 кг (только основание машины без тележек)

YRM20, YAMAHA — это универсальный установщик для поверхностного монтажа, предлагающий выдающуюся производительность и гибкость! В соответствии с требованиями клиента скорость установки возможно регулировать в диапазоне от 115 до 17 500 компонентов в час, что позволяет акцентировать внимание либо на процессе чипшутинга, либо на установке высокоточных компонентов. Уже стандартный набор опций гарантирует превосходное качество установки. Этот установщик отличается гибкостью как в конфигурации, так и в процессе эксплуатации.

HM голова, FM голова, RM голова
Доступны три типа головок, которые позволяют достичь еще большей гибкости "решения с одной головкой", позволяющего использовать широкий спектр компонентов при сохранении высокой скорости без замены головки.
Голова HM: универсальный тип высокоскоростных головок, позволяющий устанавливать компоненты от 0201 до 55x100 мм и высотой до 15 мм
Голова FM: голова обрабатывает широкий спектр компонентов - от сверхмалых чипов размером 03015 мм до сверхбольших компонентов размером 55 x 100 мм и высоких компонентов высотой до 28 мм.
Голова RM: голова роторного типа, которая используется для чипшутинга. Имеет 12 насадок для сверхбыстрой установки компонентов

rm_hm_fm_heads.png

Image not found or type unknown