

Автоматические системы монтажа SMDкомпонентов Mycronic серии MY300



Производитель:

Цена:

Mycronic

Цена по запросу

Характеристики

Монтаж компонентов

SMD монтаж

Описание

Автомат для монтажа SMD-компонентов Mycronic MY300 позволяет собирать ещё больше плат на площади меньшего размера, при этом способен переключаться с больших партий на сборку одной платы без каких-либо проблем. Установщики MY300 обеспечивают новый уровень точности и гибкости в ещё более быстром и умном формате меньшего размера.

Преимущества оборудования

- Инновационная технология подачи компонентов AGILIS;
- Точная работа с компонентам;
- Одновременная сборка плат разного типа и размера;
- Мощный пакет программного обеспечения.

Технические характеристики

Серия МҮЗОО	MY300EX	MY300LX	MY300SX	MY300DX	МҮЗООНХ	
Заявленная скорость, комп./час (1)	11000	16000	24000	40000	45000	
Производительность согласно IPC9850, комп./час (2,3)	10000	13800	20000	32000	33000	
Повторяемость согласно IPC9850 для чипов, 3σ (X,Y, Theta) (3)	30 мкм, 1.8°	45 мкм, 1.8°	30 мкм, 1.8°	30 мкм, 1.8°	30 мкм, 1.8°	
Точность (X,Y,Theta) согласно IPC9850 (Cpk-1.33 = 4σ+смещение) (3)	50 мкм, 2.6°	75 мкм, 2.6°	50 мкм, 2.6°	50 мкм, 2.6°	50 мкм, 2.6°	
Тактовое время для чипов согласно IPC9850, сек (5)	0,36	0,25	0,163	0,103	0,097	
Повторяемость согласно IPC9850 для компонентов с малым шагом выводов, 3σ (X,Y, Theta) (4)	21 мкм, 0.05°	21 мкм, 0.05°	21 мкм, 0.05°	21 мкм, 0.05°	N/A	

				1		
Точность (X,Y, Theta) согласно IPC9850 (Cpk-1.33 = 4σ+смещение) для компонентов с малым шагом выводов (4,5)	35 мкм, 0.09°	35 мкм, 0.09°	35 мкм, 0.09°	35 мкм, 0.09°	N/A	
Мин. монтируемый чип компонент	1005	1005	1005	1005	1005	
Мин. шаг вывода микросхем, мм.	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	
Макс. монтируемый компонент, мм	140x73x15	140x73x15	140x73x15	140x73x15	18.6x18.6x5.60	
Макс. вес монтируемого компонента, г.	140	140	140	140	N/A	
Мин. размер печатной платы, мм.	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50	
Макс. размер печатной платы, мм.Т460	460x510	460x510	460x510	460x510	460x510	
Макс. размер печатной платы, мм. T640	N/A	640x510	640x510	640x510	640x510	
Макс. размер печатной платы, мм. Т460 с ручным адаптером, мм.	419x443	419x443	419x443	419x443	419×443	
Макс. размер печатной платы, мм. Т640 с ручным адаптером, мм.	N/A	554 x 443	554 x 443	554 x 443	554 x 443	
Толщина печатной платы, мм.	0,4-6,0	0,4-6,0	0,4-6,0	0,4-6,0	0,4-6,0	

Макс. высота компонента сверху, мм.	15	15	15	15	5,6	
Макс. высота компонента снизу, мм.	32	32	32	32	32	
Макс. вес печатной платы, кг.	4	4	4	4	4	
Вес, кг.	1500/1600	1600/2000	1600/2000	1600/2000	1500/1600	
Электропитание	3х220в, 50Hz	3х220в, 50Hz	3х220в, 50Hz	3х220в, 50Hz	3х220в, 50Нz	
Сжатый воздух	Не требуется	Не требуется	Не требуется	Не требуется	Не требуется	
Потребляемая мощность, кВт.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
Температура окружающего воздуха, С°	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35	

Максимальная нагрузка 8-мм питателями

Серия МҮЗОО	MY3	ООНХ	MY30	DODX	MY300SX		MY300LX		MY300EX	
Размер базы	9	13	13	17	11	15	11	15	9	13
Стол Т460	96	160	160	224	128	192	128	192	96	160
Стол Т640	N/A	144	144	208	112	176	112	176	N/A	144

Габаритные размеры

Серия МҮЗОО	MY300HX I		MY30	MY300DX		MY300SX		MY300LX		MY300EX	
Размер базы	9	13	13	17	11	15	11	15	9	13	
Длина, мм	2082	2809	2809	3530	2809	3530	2809	3530	2082	2809	
Ширина, мм	16	32	16	32	1632		1632		1632		

Высота без сигнального фонаря, мм	14	38	14	38	14	38	14	38	14	38
Высота с сигнальным фонарем, мм	18	1867		1867		1867		67	1867	
Вес, кг	1500	1600	1600	2000	1600	2000	1600	2000	1500	1600