

Автоматическая высокоскоростная этикетировочная машина DS-Pioneer T



Производитель:

Desen

Характеристики

Описание

- Она решает проблемы потребления энергии, неточного крепления и низкой скорости для индустрии печатных схем и заводов по производству

прецизионных электронных клеящихся изделий.

- Полностью автоматическая система позиционирования онлайн. ПЗС-камера и сканирование меток, соответствие каждой точки, коррекция плохих меток, автоматическая регулировка конвейера.
- Операционная система: Windows 7, 22-дюймовый дисплей. Самостоятельно разработанное операционное программное обеспечение, которое легко освоить, а рабочий интерфейс прост и понятен. Простота обучения управлению.

Область применения

- Категория штрих-кода: этикетка со штрих-кодом, этикетка с QR-кодом и т.д.
- Клейкая лента: двусторонняя лента, проводящая клейкая лента, термостойкая лента, защитная лента, ПИ, чувствительная к давлению лента, проводящая ткань и т.д.
- Пена: проводящая пена, пена, амортизирующая пена, металлическая пена и т.д.
- Компонент: модуль узорной печати, линза, чип и т.д.
- Металлическая защита: защитная крышка, стальной лист, медная фольга и т.д.

Преимущества продукции

- Рама сварена и термообработана из высокопрочной стали для обеспечения устойчивости.
- Винт по оси X,Y производства ТНК (Япония) может перемещаться с высокой скоростью и точностью.
- Этикетировочная головка имеет компактную конструкцию, позволяющую полностью использовать пространство и в то же время обеспечить большую площадь этикетирования.
- Применяется нижний модуль подъема и позиционирования, который поддерживает режимы «левый вход» и «правый выход», «левый вход» и «левый выход», «правый вход» и «правый выход», которые являются приспособляемыми и изменяемыми.
- Установлены верхняя и нижняя двойные камеры, верхняя камера корректирует отклонение положения продукта, а нижняя камера корректирует положение материала, чтобы обеспечить точность размещения материала.
- Электронный интеллектуальный питатель используется для адаптации к различным материалам, обеспечивает точное положение подачи и точную зачистку материала.

- Самостоятельно разработанное программное обеспечение, полный графический визуальный интерфейс управления, простота освоения, и обучения работе.
- Контроль полномочий при использовании программного обеспечения: разные сотрудники имеют разные права, чтобы гарантировать запрет на управление оборудованием неуполномоченным персоналом.
- Благодаря функции автоматического сканирования штрих-кода можно подключиться к системе MES и загружать данные для отслеживания статуса продукта.
- Благодаря различным методам редактирования координат, таким как импорт данных координат и визуальный захват, можно просто и удобно выполнить различные требования заказчиков.

Общая спецификация

Режим	DS-Pioneer T
Размер (Д*Ш*В)	900*1200*1450 мм
Вес	800 кг
Напряжение	220В, 50-60Гц
Подача воздуха	0,45-0,6 МПа
Мощность	2 кВт

Применимая спецификация

Размер печатной платы	50x50-400x400 (мм)
Толщина печатной платы	0,5~4мм
Размер материала	2,5x2,5-110x40 (мм)
Искривление печатной платы	Макс. 1%

Производительность

Точность этикетирования	±0,05мм
-------------------------	---------

Повторяемость по оси ХУ	0,01 мм
Скорость	1,0-1,2с/шт.(макс.)
Ускорение	2.0G

Система транспортировки

Высота конвейера	900 + 20мм
Направление перемещения	Л-П/П-Л/Л-Л/П-П
Скорость перемещения	600 мм/с
Регулировка ширины конвейера	Автоматически

Конфигурация

Маркировочная головка	2 (стандарт), 4 (опция)
Метод подачи	Электронное интеллектуальное устройство подачи
Кол-во устройств подачи	1 (стандарт, максимум 2)
Позиционирование	Визуальное позиционирование
Визуально	Верхняя и нижняя промышленная цифровая камера мощностью 130 Вт, карта Gigabit Ethernet 200 Мбит/с
Интерфейс подключения	SMEMA
Операционная система	Windows 7
Язык	Китайский/Английский
Интерфейс сканера	RS 232