

Руководство по эксплуатации LFSUMSUNG-60

Применимые модели **LFSUMSUNG-60**

Контакты

Tel / WeChat +86 134 2139 1163

Email sales@baxida-tech.com

Важные меры предосторожности

1. Избегайте прямого воздействия солнечных лучей и других источников тепла на питатель;
2. Рабочее напряжение данного устройства составляет 24V, ток должен быть более 2A, избегайте подключения к той же розетке, что и мощное электрооборудование.
3. Протирайте питатель сухой/мягкой тканью (не содержащей летучих веществ);
4. Нож для снятия и платформа для приёма материала не должны подвергаться ударам и загрязнению;;
5. Избегайте повреждения насекомыми и грызунами, проникновения посторонних предметов, что может привести к растрескиванию, коррозии, повреждению продукта или компонентов (таких как корпус, светодиодный экран, разъёмы, элементы схем и т.д.).
6. Не допускается установка, ремонт, модификация, добавление или демонтаж лицами или организациями, не уполномоченными нашей компанией;
7. Запрещаются удары. Обратите внимание, что столкновение питателей между собой или с другими предметами может вызвать незначительные повреждения, приводящие к снижению функциональности и производительности;

Транспортировка и подтверждение получения

Чтобы убедиться в сохранности груза при получении, пожалуйста, в присутствии перевозчика вскройте упаковку и проверьте товар, подтвердите отсутствие транспортных повреждений и недостачи, после чего подпишите документы о приёмке. При наличии транспортных повреждений или недостачи не подписывайте документы, сохраните груз, упаковочные материалы и комплектующие в неизменном виде и немедленно свяжитесь с нашей компанией. Если в день получения покупатель не заявит претензий к полученному продукту,



приёмка считается пройденной, и наша компания не несёт ответственности за повреждение груза. (За исключением случаев, предусмотренных договором.)

Обзор питателя

Область применения питателя

3.1.1 Независимо от того, являются ли материалы бумажными этикетками или стальными пластинами усиления FPC, различной клейкой лентой Mylar, поролоном, противопылевыми сетками, высокотемпературной клейкой лентой и т.д. — все рулонные материалы могут использоваться с этикеточным питателем.

3.1.2 Высокая совместимость по размерам материалов: один этикеточный питатель может работать со всеми материалами в пределах максимального размера, одновременно поддерживая однорядную или многорядную подачу, максимально реализуя эффективность использования машины.

3.1.3 Рулонные питатели в основном применяются в упаковочной, 3С, FPC и электронной отраслях;

3.1.4 Нет необходимости приобретать отдельный этикетировочный станок — в сочетании с этикеточным питателем и установщиком SMD можно выполнять работу по наклеиванию. (В качестве примера рассматривается одна из моделей. В разных моделях часть конструкции отличается, конкретные характеристики определяются фактическим изделием.)

Внешняя конструкция питателя

Способ заправки ленты в питатель

Инструкция по заправке ленты в питатель

4.1.1 Рулон начинается с установочной втулки для этикеток, проходит через натяжной валик; необходимо использовать ограничительное кольцо для фиксации рулона, чтобы предотвратить боковое смещение;

4.1.2 Через направляющий ограничитель ширины для этикеток (можно шестигранным ключом ослабить установочные винты внутри и переместить направляющий блок в нужное положение в соответствии с шириной рулона), протяните через прижимную пластину (можно ослабить или затянуть четыре установочных винта прижимной пластины и отрегулировать высоту в соответствии с толщиной этикетки);

4.1.3 Нажмите рычаг крышки прижима материала вниз, откройте прижимную крышку, зажмите рулон между прижимной крышкой и ведущим валом, нажмите прижимную крышку для фиксации этикетки;

4.1.4 В завершение пустой рулон собирается через втулку回收ного вала для отработанной ленты.

Схема заправки ленты в питатель

Меры предосторожности при заправке ленты

4.3.1 Угол и направление ленты должны оставаться прямыми;

4.3.2 Для крупных этикеток или этикеток, легко отслаивающихся и отпадающих, можно не пропускать их через пружинный натяжной валик, чтобы предотвратить преждевременное отслоение этикетки из-за большого угла;

4.3.3 Для трудноотслаиваемых мелких этикеток можно изменить направление лезвия для снятия, перевернув его на сторону с меньшим углом.

Инструкция по работе с оптоволоконным датчиком питателя

Внешний вид оптоволоконного датчика

① Когда этикетка находится в точке оптоволоконна, оптоволоконный усилитель генерирует соответствующее значение срабатывания.

② Когда рабочее заданное значение оптоволоконна > значения срабатывания оптоволоконна и горит индикатор — обнаружено наличие материала; когда рабочее заданное значение оптоволоконна < значения срабатывания оптоволоконна — состояние отсутствия материала. На рисунке 200 — это рабочее заданное значение оптоволоконна; рабочее заданное значение должно быть больше значения в состоянии отсутствия материала на 200.

Оптоволоконный датчик

Рабочее заданное значение

Значение срабатывания оптоволоконна

Описание кнопок

Увеличить рабочее заданное значение оптоволоконна. Уменьшить рабочее заданное значение оптоволоконна.

Инструкция по использованию

Инструкция по работе с дисплеем питателя

Инструкция по использованию дисплея

6.1.1 Рабочий режим. Автоматический: режим производства; ручной: остановка производства, используется для загрузки и замены материала;

6.1.2 Позиция подачи: регулировка расстояния подачи, выбор подходящего расстояния подачи в зависимости от размера этикетки. (Если этикетка загибается вверх или подаётся слишком много — позиция подачи завышена. Если этикетка подаётся недостаточно — можно увеличить позицию подачи);

6.1.3 Скорость подачи: при завершённом снятии этикетки при увеличении или уменьшении скорости необходимо соответственно изменить и позицию подачи для точной настройки. Если не требуется высокая скорость установки, можно установить 30-50 для стабильной подачи;

6.1.4 Задержка подачи: то есть после подачи одного материала проходит некоторое время перед подачей следующего. Единица измерения — 0,1 с (если манипулятор медленно забирает материал, а скорость подачи этикеток высокая, можно установить задержку);

6.1.5 Количество продукции: подсчёт каждой поданной полосы этикеток, длительное нажатие позволяет сбросить и начать подсчёт заново.

В ручном режиме — подача одной этикетки

В ручном режиме — откат рулона на один шаг назад; в автоматическом режиме при нажатии этой кнопки значение позиции подачи автоматически уменьшается.

В ручном режиме — продвижение рулона на один шаг вперёд; в автоматическом режиме при нажатии этой кнопки значение позиции подачи автоматически увеличивается.

Настройка параметров, можно установить китайский и английский формат, можно настроить сигнал связи с установщиком SMD (требуется подключение сигнального кабеля).

Условия послепродажного гарантийного обслуживания

Гарантийный срок исчисляется с даты покупки продукта и составляет один год.

В течение гарантийного периода, если работа продукта нарушена по причине собственного качества продукта, наша компания предоставляет бесплатное обслуживание по ремонту.

Бесплатный ремонт не предоставляется в следующих случаях:

1. Продукт или компонент превысил соответствующий гарантийный срок;
2. Неисправность или повреждение, вызванные ошибочным или ненадлежащим использованием, обслуживанием или хранением, например: неправильная транспортировка; использование не по разумному целевому назначению продукта; неправильное подключение/отключение внешних устройств; падение или воздействие недопустимой внешней силы, удара или сжатия;
3. Воздействие или контакт с недопустимой температурой, растворителями, кислотами и щелочами, погружение в воду или влажную среду; либо проникновение посторонних предметов, приведшее к растрескиванию, коррозии, повреждению продукта или компонентов;
4. Неисправность или повреждение, вызванные установкой, ремонтом, изменением, добавлением или демонтажем, выполненными лицами или организациями, не уполномоченными нашей компанией;
5. Неисправность или повреждение, вызванные форс-мажорными обстоятельствами или несчастными случаями.

По истечении гарантийного срока и для оборудования, не подпадающего под условия бесплатного гарантийного обслуживания, пользователь по-прежнему может получить услуги по ремонту от нашей компании, однако стоимость запчастей и ремонта взимается по обстоятельствам.

Перед отгрузкой продукта мы настраиваем параметры в соответствии с образцами, предоставленными вашей компанией. Как правило, после получения продукта достаточно подключить питание, и можно использовать. Если возникнут затруднения с эксплуатацией, наши технические специалисты проведут онлайн-руководство в удалённом режиме. Если требуется замена комплектующих, необходимо отправить продукт логистикой обратно.

Наша миссия

Мы стремимся решать в области автоматизации электронной промышленности:

технические задачи «стремления к инновациям» в процессе разработки продукта;

технические задачи «стабильной работы» продукта в промышленном производстве;

управленческие задачи «постоянного качества» в процессе изготовления продукта;

сервисные задачи «эффективной ответственности» в процессе использования продукта;

рыночные задачи постоянного снижения «совокупных затрат» на продукцию клиентов.