

Руководство по эксплуатации LFPANA

Применимые модели **LFPANA-32** · **LFPANA-60** · **LFPANA-100**

Контакты

Tel / WeChat +86 134 2139 1163

Email sales@baxida-tech.com

Руководство по эксплуатации Податчик этикеток — питатель Panasonic USER INSTRUCTIONS

★ Основные понятия податчика этикеток ★ Внешняя конструкция податчика этикеток ★
Способ заправки материала податчика этикеток ★ Инструкция по эксплуатации податчика
этикеток ★ Послепродажное гарантийное обслуживание податчика этикеток

Уважаемый пользователь! Благодарим вас за приобретение податчика этикеток, разработанного и произведённого нашей компанией! Чтобы вы могли как можно быстрее освоить способы использования данного изделия, мы специально подготовили для вас это руководство. Из него вы сможете получить важные меры предосторожности, подробное описание внешнего вида, инструкции по эксплуатации, сведения по уходу и обслуживанию и другие знания о податчике этикеток нашей компании. Мы рекомендуем перед использованием данного изделия обязательно внимательно ознакомиться с руководством — это поможет вам лучше использовать данное изделие. Мы приложим все усилия, чтобы информация, представленная в данном руководстве, была правильной и надёжной. В случае обнаружения упущений просим вас указать на них — мы будем благодарны. Поскольку данное изделие также относится к нестандартной продукции, изготавливаемой на заказ, в соответствии с требованиями клиента в аппаратную часть изделия могут вноситься некоторые улучшения и обновления, что может привести к расхождениям между содержанием данного руководства и фактическим изделием. Пожалуйста, ориентируйтесь на фактическое изделие, однако это не окажет существенного влияния на использование данного изделия. Просим отнестись с пониманием! Благодарим за сотрудничество! Для правильного использования данного изделия просим надлежащим образом хранить данное руководство для обращения к нему при необходимости. Данное изделие требует обслуживания квалифицированным персоналом. При возникновении вопросов своевременно свяжитесь с нашей компанией!

Важные меры предосторожности

1. Избегайте прямого воздействия на податчик солнечного света и других источников те



2. Рабочее напряжение данного устройства составляет 24V, ток должен быть более 2А; избегайте подключения к тому же штекеру питания, что и мощное электрооборудование.
3. Протирайте податчик сухой/мягкой тканью (не содержащей летучих веществ);
4. Избегайте контакта или воздействия неподходящей температуры, растворителей, кислот и щелочей, погружения в воду или влажной среды;
5. Избегайте повреждения насекомыми и грызунами, проникновения посторонних предметов и т. п., что может привести к растрескиванию, коррозии, повреждению изделия или его компонентов (например, корпуса, LED-экрана, разъёмов, элементов и цепей и т. д.).
6. Не допускается установка, ремонт, добавление или разборка неуполномоченными нашей компанией организациями или лицами;

Транспортировка и подтверждение получения товара

Чтобы убедиться, что полученный товар находится в исправном состоянии, при приёмке груза просите перевозчика вскрыть упаковку и провести осмотр в вашем присутствии, подтвердите отсутствие транспортных повреждений и недостатки и только после этого подписывайте приёмку. При наличии транспортных повреждений или недостатки не подписывайте приёмку, сохраните груз, упаковочные материалы и принадлежности в неизменном виде и немедленно свяжитесь с нашей компанией. Если в день получения товара получатель не заявит возражений по полученной продукции, приёмка считается пройденной, и наша компания не несёт ответственности за повреждение груза. (За исключением случаев, предусмотренных договором.)

Обзор податчика

(В качестве примера рассматривается одна из моделей. В разных моделях часть конструкции отличается; конкретно ориентируйтесь на фактическое изделие.)

Область применения податчика

3.1.1 Независимо от того, бумажные ли это этикетки или стальные пластины усиления FPC, различные майларовые клейкие ленты, поролон, противопылевые сетки, высокотемпературные клейкие ленты и другие рулонные материалы — все они могут использоваться с податчиком этикеток. 3.1.2 Высокая совместимость по размерам материалов: один податчик этикеток может работать со всеми материалами в пределах максимального размера, а также поддерживает однорядную или многорядную подачу, максимально реализуя эффективность использования оборудования. 3.1.3 Рулонные податчики в основном применяются в упаковочной, 3С, FPC и электронной отраслях; 3.1.4 Нет

необходимости отдельно приобретать этикетировочную машину — в сочетании с установщиком SMT и податчиком этикеток можно выполнять наклеивание.

Рулон материала начинается с установочной втулки для этикеток, проходит через натяжной вал; необходимо использовать ограничительное кольцо для ограничения положения рулона, чтобы предотвратить его боковое смещение;

Через направляющий ограничитель ширины этикеток (можно шестигранным ключом ослабить внутренний установочный винт и переместить направляющий блок в подходящее 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);

Нажмите рычаг прижимной крышки вниз, откройте прижимную крышку, зажмите рулон между прижимной крышкой и ведущим валом, нажмите прижимную крышку, чтобы зажать этикетку;

В конце пустой рулон собирается через втулку вала сбора отработанной ленты.

★Меры предосторожности:

Угол и направление ленты должны оставаться прямыми;

Для трудноотделяемых маленьких этикеток можно изменить направление лезвия отслаивания, перевернув его на сторону с меньшим углом.

Способ заправки ленты податчика этикеток

Инструкция по эксплуатации оптоволоконного датчика податчика этикеток

I. Внешний вид оптоволоконного датчика

① Когда этикетка находится в точке оптоволоконна, оптоволоконный усилитель формирует соответствующее значение срабатывания. ② Когда рабочее заданное значение оптоволоконна > значения срабатывания оптоволоконна и индикатор горит — 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

II. Описание кнопок

Увеличить рабочее заданное значение оптоволокну. Уменьшить рабочее заданное значение оптоволокну.

III. Инструкция по использованию

Инструкция по эксплуатации дисплея податчика этикеток

I. Инструкция по использованию дисплея

- ① Рабочий режим. Автоматический: режим производства; ручной: остановка производства, используется для загрузки и замены материала;
- ② Позиция подачи: регулировка расстояния подачи; отрегулируйте подходящее расстояние подачи в соответствии с размером этикетки. (Если этикетка загибается вверх или подаётся слишком много — позиция подачи завышена. Если этикетка подаётся недостаточно — можно увеличить позицию подачи);
- ③ Скорость подачи: при завершённом отслаивании этикетки при увеличении или уменьшении скорости позицию подачи необходимо соответственно немного скорректировать. Если скорость установки не является приоритетом, можно установить 30-50, чтобы поддерживать стабильность подачи;
- ④ Задержка подачи: то есть после подачи одного материала проходит некоторое время перед подачей следующего. Единица измерения — 0.1s (если манипулятор захватывает материал медленно, а подача этикеток быстрая, можно установить задержку);
- ⑤ Количество произведённой продукции: подсчёт каждого ряда поданных этикеток; длительное нажатие позволяет сбросить счётчик и начать подсчёт заново.

в ручном режиме — подать этикетку один раз

в ручном режиме — рулон отступает на один небольшой шаг; в автоматическом режиме при нажатии этой кнопки значение позиции подачи автоматически уменьшается.

в ручном режиме — рулон продвигается на один небольшой шаг; 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 этикетировочной машиной (требуется подключение сигнального кабеля).

Правила послепродажного гарантийного обслуживания

Гарантийный срок изделия исчисляется с даты покупки и составляет один год. В течение гарантийного срока, если работа изделия нарушается по причине собственного качества

изделия, наша компания предоставляет бесплатное обслуживание по ремонту. В следующих случаях бесплатный ремонт не предоставляется:

1. Изделие или компонент превысили соответствующий гарантийный срок;
2. Неисправность или повреждение, вызванные ошибочным или ненадлежащим использованием, обслуживанием или хранением, например: неправильная транспортировка; использование не по разумному целевому назначению изделия; ненадлежащее подключение и отключение внешних устройств; падение или воздействие ненадлежащей внешней силы, удара или сжатия;
3. Контакт или воздействие неподходящей температуры, растворителей, кислот и щелочей, погружение в воду или влажная среда; либо проникновение посторонних предметов, приведшее к растрескиванию, коррозии, повреждению изделия или его компонентов и т. п.;
4. Неисправность или повреждение, вызванные установкой, ремонтом, изменением, добавлением или разборкой неуполномоченными нашей компанией организациями или лицами;
5. Неисправность или повреждение, вызванные форс-мажорными обстоятельствами или несчастными случаями. После истечения гарантийного срока и для оборудования, не подпадающего под правила бесплатного гарантийного обслуживания, пользователь по-прежнему может получить обслуживание по ремонту от нашей компании, однако стоимость запчастей и ремонта взимается по обстоятельствам. Перед отгрузкой изделия мы настраиваем параметры в соответствии с предоставленными вашей компанией образцами; обычно после получения изделия достаточно подключить питание, и можно использовать его. Если вы не понимаете, как выполнять операции, наши технические специалисты проведут онлайн-удалённое руководство; если требуется замена запчастей, необходимо отправить изделие логистикой обратно.

Наша миссия Стремимся в области автоматизации электронной промышленности решать: технические задачи «стремления к инновациям» в процессе разработки продукции; технические задачи «стабильной работы» в промышленном производстве продукции; управленческие задачи «постоянного качества» в процессе изготовления продукции; сервисные задачи «высокой эффективности и ответственности» в процессе использования продукции; рыночные задачи «снижения совокупной стоимости» продукции клиентов.