

# Bedienungsanleitung Etikettenzuführer LFSIX-32

Geeignete Modelle **LFSIX-32**

## Kontakt

Tel / WeChat +86 134 2139 1163

Email [sales@baxida-tech.com](mailto:sales@baxida-tech.com)

## Label-Feeder – Siemens x32 Feeder

Bedienungsanleitung USER INSTRUCTIONS

★ Das Hauptkonzept des Label-Feeders ★ Der äußere Aufbau des Label-Feeders ★ Die Einfädelmethode des Label-Feeders ★ Die Bedienungsanleitung des Label-Feeders ★ Die Kundendienst- und Garantieleistungen des Label-Feeders

Sehr geehrter Benutzer: Vielen Dank, dass Sie sich für den von unserem Unternehmen entwickelten und produzierten Label-Feeder entschieden haben! Damit Sie die Verwendung dieses Produkts schnell erlernen können, haben wir diese Bedienungsanleitung speziell für Sie erstellt. Darin erhalten Sie wichtige Hinweise, detaillierte Informationen zum äußeren Aufbau, Bedienungsanleitungen sowie Informationen zur Wartung und Pflege unseres Label-Feeder-Produkts. Wir empfehlen Ihnen, diese Anleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig zu lesen. Dies wird Ihnen helfen, das Produkt besser zu nutzen. Wir werden unser Bestes tun, um sicherzustellen, dass die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen korrekt und zuverlässig sind. Sollten Fehler oder Auslassungen vorliegen, sind wir für Ihren Hinweis dankbar. Da es sich bei diesem Produkt auch um eine kundenspezifische Sonderanfertigung handelt, können je nach Kundenanforderung Änderungen und Upgrades an der Hardware vorgenommen werden, die zu Abweichungen zwischen dem Inhalt dieser Anleitung und dem tatsächlichen Produkt führen können. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt. Dies hat jedoch keine wesentlichen Auswirkungen auf Ihre Verwendung dieses Produkts. Wir bitten um Ihr Verständnis! Vielen Dank für Ihre Zusammenarbeit! Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf, um das Produkt ordnungsgemäß zu verwenden. Dieses Produkt erfordert Wartung durch Fachpersonal. Bei Problemen wenden Sie sich bitte umgehend an unser Unternehmen!

## Wichtige Hinweise

1. Vermeiden Sie es, den Feeder direktem Sonnenlicht und anderen Wärmequellen ausgesetzt



2. Die Betriebsspannung dieses Geräts beträgt 24V, der Strom muss größer als 2A sein, und vermeiden Sie den Anschluss an denselben Netzstecker wie leistungsstarke Elektrogeräte.
3. Bitte verwenden Sie ein trockenes/weiches Tuch (ohne flüchtige Substanzen) zum Abwischen des Feeders;
4. Vermeiden Sie Kontakt mit oder Exposition gegenüber ungeeigneten stabilen Bedingungen, Lösungsmitteln, Säuren und Laugen, Wasseransammlungen oder feuchten Umgebungen;
5. Vermeiden Sie Produkt- oder Bauteilschäden (wie Gehäuse, LED-Display, Schnittstellen, Bauteilschaltungen usw.) durch Insektenfraß, Nagerbiss oder das Eindringen von Gegenständen, die zu Bruch, Korrosion oder Beschädigung führen können.
6. Bitte lassen Sie die Installation, Reparatur, Ergänzung oder Demontage nicht von nicht von unserem Unternehmen autorisierten Stellen oder Personen durchführen;

## **Transport und Wareneingangsprüfung**

---

Um sicherzustellen, dass Sie die Ware unbeschädigt erhalten, öffnen Sie bitte beim Empfang der Ware die Verpackung gemeinsam mit dem Frachtführer und prüfen Sie den Inhalt. Bestätigen Sie den Empfang erst, wenn das Produkt keine Transportschäden und keine fehlenden Teile aufweist. Bei Transportschäden oder fehlenden Teilen unterschreiben Sie bitte nicht für den Empfang. Bewahren Sie die Ware, das Verpackungsmaterial und das Zubehör unverändert auf und kontaktieren Sie uns umgehend. Wenn der Empfänger am Tag des Wareneingangs keine Einwände gegen das erhaltene Produkt erhebt, gilt die Abnahme als bestanden, und unser Unternehmen übernimmt keine Haftung für Warenschäden. (Sofern im Vertrag nichts anderes vereinbart ist.)

## **Feeder-Übersicht**

---

Label-Montagehülse Wickelwalze Touchscreen Ausgabetisch Abfallrücklaufrolle Pressdeckel-Hebel Rollenführungsblock

(Ein Modell dient als Beispiel zur Vorstellung. Bei verschiedenen Modellen können einige Strukturen unterschiedlich sein. Maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.)

## **Anwendungsbereich des Feeders**

3.1.1 Ob Papieretiketten oder FPC-Verstärkungsstahlbleche, verschiedene Mylar-Klebebänder, Schaumstoffe, Staubschutznetze, Hochtemperatur-Klebebänder usw. – alle rollenförmigen Materialien können mit dem Label-Feeder verwendet werden. 3.1.2 Hohe Kompatibilität bei den Materialabmessungen: Ein Label-Feeder kann alle Materialien innerhalb der maximalen Abmessungen verarbeiten und unterstützt gleichzeitig einreihige oder mehrreihige Anordnung,

wodurch der Nutzen der Maschine maximiert wird. 3.1.3 Rollenförmige Feeder werden hauptsächlich in den Bereichen Verpackung, 3C, FPC und Elektronik eingesetzt; 3.1.4 Es ist kein separater Etikettierer erforderlich. In Kombination mit einem Label-Feeder-Bestückungsautomaten kann die Aufbringung realisiert werden.

## Einfädelmethode des Label-Feeders

---

Die Materialrolle beginnt an der Label-Montagehülse und verläuft über die Wickelwalze. Zur Begrenzung der Materialrolle muss ein Sicherungsring verwendet werden, um seitliches Schwingen zu verhindern;

Durch den Label-Führungsbreitenbegrenzungs-Schieber (die innere Madenschraube kann mit einem Inbusschlüssel gelöst werden, um den Führungsblock entsprechend der Breite der Materialrolle an die geeignete Position zu verschieben) hindurchführen und durch die Pressplatte führen (die vier Madenschrauben der Pressplatte können gelockert oder angezogen werden, um die Höhe entsprechend der Etikettendicke einzustellen);

Den Pressdeckel-Hebel nach unten drücken, um den Pressdeckel zu öffnen. Die Materialrolle wird zwischen Pressdeckel und Antriebswelle eingeklemmt. Den Pressdeckel nach unten drücken, um das Etikett festzuklemmen;

Schließlich wird die leere Materialrolle über die Abfallband-Rücklaufhülse zurückgeführt.

★Hinweise: Die Winkelrichtung des Materialbands muss gerade gehalten werden; Bei schwer abziehbaren kleinen Etiketten kann die Richtung der Abziehklinge gewechselt werden, um die Seite mit dem kleineren Winkel zu verwenden.

## Bedienungsanleitung des Lichtwellenleitersensors am Label-Feeder

---

### I. Äußere Ansicht des Lichtwellenleitersensors

① Wenn sich das Etikett am Lichtwellenleiterpunkt befindet, erzeugt der Lichtwellenleiterverstärker einen entsprechenden Erfassungswert. ② Wenn der Arbeitseinstellwert des Lichtwellenleiters > dem Lichtwellenleiter-Erfassungswert ist und die Lampe leuchtet, wird Material erkannt; wenn der Arbeitseinstellwert des Lichtwellenleiters < dem Lichtwellenleiter-Erfassungswert ist, liegt der Zustand „kein Material“ vor. In der Abbildung ist 200 der Arbeitseinstellwert des Lichtwellenleiters. Der Arbeitseinstellwert muss um 200 größer sein als im Zustand „kein Material“.

Lichtwellenleitersensor Arbeitseinstellwert Lichtwellenleiter-Erfassungswert

### II. Tastenbeschreibung

Arbeitseinstellwert des Lichtwellenleiters erhöhen. Arbeitseinstellwert des Lichtwellenleiters verringern.

### **III. Gebrauchsanweisung**

## **Bedienungsanleitung des Displays am Label-Feeder**

---

### **I. Gebrauchsanweisung des Displays**

- ① Betriebsmodus Automatisch: Produktionsmodus; Manuell: Produktion stoppen, zum Bestücken und Materialwechseln;
- ② Zufuhrposition: Einstellen der Zufuhrstrecke. Je nach Etikettengröße die geeignete Zufuhrstrecke einstellen. (Wenn das Etikett nach oben absteht oder zu viel zugeführt wird, ist die Zufuhrposition zu groß. Wenn das Etikett nicht weit genug zugeführt wird, kann die Zufuhrposition erhöht werden);
- ③ Zufuhrgeschwindigkeit: Wenn das Etikett vollständig abgezogen ist, kann die Geschwindigkeit erhöht oder verringert werden; die Zufuhrposition muss entsprechend fein angepasst werden. Wenn keine hohe Bestückungsgeschwindigkeit angestrebt wird, kann 30-50 eingestellt werden, um eine stabile Zufuhr aufrechtzuerhalten;
- ④ Zufuhrverzögerung: D. h. nach der Zufuhr eines Materials wird eine gewisse Zeit gewartet, bevor das nächste Material zugeführt wird. Die Einheit ist 0,1s (wenn der Manipulator langsam Material entnimmt und die Etikettzufuhr schnell ist, kann eine Verzögerung eingestellt werden);
- ⑤ Produktionsmenge: Zählt jede zugeführte Etikettenreihe. Langes Drücken kann den Zähler zurücksetzen und neu zählen.

Im manuellen Modus wird das Etikett einmal zugeführt.

Im manuellen Modus läuft die Materialrolle einen kleinen Schritt zurück; im automatischen Modus wird durch Drücken dieser Taste der Wert der Zufuhrposition automatisch verringert.

Im manuellen Modus läuft die Materialrolle einen kleinen Schritt vorwärts; im automatischen Modus wird durch Drücken dieser Taste der Wert der Zufuhrposition automatisch erhöht.

Parametereinstellung, chinesisches und englisches Format einstellbar, Kommunikationssignal mit dem Etikettierer einstellbar (Signalkabel erforderlich).

## **Kundendienst- und Garantiebedingungen**

---

Die Garantiezeit wird ab dem Kaufdatum des Produkts berechnet und beträgt ein Jahr. Während der Garantiezeit bietet unser Unternehmen kostenlosen Reparaturservice, wenn das Produkt aufgrund seiner eigenen Qualität nicht ordnungsgemäß funktioniert. In den folgenden Fällen wird keine kostenlose Reparatur angeboten:

1. Das Produkt oder Bauteil hat die entsprechende Garantiezeit überschritten;
2. Fehler oder Schäden durch fehlerhafte oder unsachgemäße Verwendung, Wartung oder Aufbewahrung, wie z. B.: unsachgemäßer Transport; Verwendung entgegen dem vernünftigen Verwendungszweck des Produkts; unsachgemäßes Ein- und Ausstecken externer Geräte; Herunterfallen oder unsachgemäße äußere Krafteinwirkung, Stöße oder Quetschung;
3. Kontakt mit oder Exposition gegenüber ungeeigneten Temperaturen, Lösungsmitteln, Säuren und Laugen, Wasseransammlungen oder feuchten Umgebungen; oder Eindringen von Fremdkörpern, die zu Bruch, Korrosion oder Beschädigung des Produkts oder von Bauteilen führen;
4. Fehler oder Schäden durch Installation, Reparatur, Änderung, Ergänzung oder Demontage durch nicht von unserem Unternehmen autorisierte Stellen oder Personen;
5. Fehler oder Schäden durch höhere Gewalt oder unvorhergesehene Ereignisse.

Nach Ablauf der Garantiezeit und für Geräte, die nicht unter die kostenlosen Garantiebedingungen fallen, kann der Benutzer weiterhin den Reparaturservice unseres Unternehmens in Anspruch nehmen, jedoch werden je nach Umfang Kosten für Ersatzteile und Reparatur berechnet. Vor dem Versand des Produkts werden die Parameter gemäß den von Ihnen bereitgestellten Mustern eingestellt. In der Regel kann das Produkt nach Erhalt einfach an die Stromversorgung angeschlossen und verwendet werden. Sollten Sie Fragen zur Bedienung haben, bieten wir technische Online-Fernunterstützung an. Wenn Ersatzteile ausgetauscht werden müssen, senden Sie das Produkt bitte per Logistik zurück.