

# Bedienungsanleitung Etikettenzuführer LFYAMAHA

Geeignete Modelle **LFYAMAHA-32-YS · LFYAMAHA-60-YS · LFYAMAHA-100-YS · LFYAMAHA-60-YV · LFYAMAHA-100-YV**

## Kontakt

Tel / WeChat +86 134 2139 1163

Email sales@baxida-tech.com

## Wichtige Hinweise

1. Vermeiden Sie es, den Feeder direkt Sonnenlicht und anderen Wärmequellen auszusetzen;
2. Die Betriebsspannung dieses Geräts beträgt 24V, der Strom muss größer als 2A sein, und der Anschluss an denselben Netzstecker wie leistungsstarke Elektrogeräte ist zu vermeiden.
3. Bitte verwenden Sie ein trockenes/weiches Tuch (ohne flüchtige Substanzen), um den Feeder abzuwischen;
4. Kontakt mit oder Aussetzung gegenüber ungeeigneter Stabilität, Lösungsmitteln, Säuren und Laugen, Wasserimmersion oder feuchter Umgebung vermeiden;
5. Vermeiden Sie Insektenfraß, Nagetierbiss, Eindringen von Fremdkörpern usw., die zu Bruch, Korrosion, Beschädigung usw. des Produkts oder von Bauteilen (wie Gehäuse, LED-Display, Schnittstellen, Bauteilschaltungen usw.) führen.
6. Bitte lassen Sie die Installation, Reparatur, Ergänzung oder Demontage nicht von nicht vom Unternehmen autorisierten Stellen oder Personen durchführen;

## Transport und Wareneingangsbestätigung

Um sicherzustellen, dass Sie die Ware unbeschädigt erhalten, öffnen Sie bitte beim Empfang der Ware die Verpackung gemeinsam mit dem Frachtführer zur Sichtprüfung und bestätigen Sie den Empfang erst, nachdem Sie festgestellt haben, dass das Produkt keine Transportschäden und keine fehlenden Teile aufweist. Bei Transportschäden oder fehlenden Teilen unterschreiben Sie bitte nicht, bewahren Sie die Ware, das Verpackungsmaterial und das Zubehör unverändert auf und kontaktieren Sie uns unverzüglich. 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**

---

(Ein Modell dient als Beispiel zur Vorstellung. Bei unterschiedlichen Modellen sind einige Strukturen unterschiedlich; maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.)

### **Anwendungsbereich des Feeders**

3.1.1 Ob Papieretiketten oder FPC-Verstärkungsstahlbleche, verschiedene Mylar-Klebebänder, Schaumstoffe, Staubschutznetze, Hochtemperatur-Klebebänder usw. – für alle Rollenmaterialien kann der Label-Feeder verwendet werden.

3.1.2 Die Materialabmessungen sind äußerst kompatibel; ein Label-Feeder kann alle Materialien innerhalb der maximalen Größe verarbeiten und unterstützt gleichzeitig einreihige oder mehrreihige Anordnung, wodurch der Nutzen der Maschine maximiert wird.

3.1.3 Rollenfeeder werden hauptsächlich in den Bereichen Verpackung, 3C, FPC und Elektronik eingesetzt;

3.1.4 Es ist nicht erforderlich, eine separate Etikettiermaschine zu kaufen; in Kombination mit einem Label-Feeder-Bestückungsautomaten kann die Etikettierarbeit durchgeführt werden.

### **Einfädelmethode des Materialbands beim Label-Feeder**

---

Die Materialrolle beginnt an der Etiketten-Montagehülse und verläuft über die Wickelwelle; zur Begrenzung der Materialrolle muss ein Sicherungsring verwendet werden, um seitliches Pendeln zu verhindern;

Durch den Etikettenführungs-Breitenbegrenzungs-Schiebblock (mit einem Inbusschlüssel können die innenliegenden Madenschrauben gelöst werden; je nach Breite der Materialrolle den Führungsblock an die geeignete Position verschieben), durch die Andruckplatte führen (die vier Madenschrauben der Andruckplatte können gelöst oder angezogen werden, um die Höhe je nach Etikettendicke einzustellen);

Den Hebel der Andruckabdeckung nach unten drücken, um die Andruckabdeckung zu öffnen; die Materialrolle wird zwischen Andruckabdeckung und Antriebswelle eingeklemmt, Andruckabdeckung herunterdrücken, um das Etikett festzuklemmen;

Schließlich wird die leere Materialrolle über die Abfallband-Aufwickelhülse 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 für den Lichtwellenleiter-Sensor des Label-Feeders

---

### I. Aussehen des Lichtwellenleiter-Sensors

- 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“.

Lichtwellenleiter-Sensor

Arbeitseinstellwert

Lichtwellenleiter-Erfassungswert

### II. Tastenbeschreibung

Arbeitseinstellwert des Lichtwellenleiters erhöhen. Arbeitseinstellwert des Lichtwellenleiters verringern.

### III. Gebrauchsanweisung

## Bedienungsanleitung für das Display des Label-Feeders

---

### I. Gebrauchsanweisung für das Display

- ① Betriebsmodus Automatisch: Produktionsmodus; Manuell: Produktion stoppen, 用于上料、换料;
- ② Zufuhrposition: Zufuhrstrecke einstellen, 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 die Zufuhr stabil zu halten;
- ④ Zufuhrverzögerung: D. h. nach der Zufuhr eines Materials wird eine gewisse Zeit gewartet, bevor das nächste Material zugeführt wird. Einheit ist 0,1s (wenn der Manipulator langsam Material entnimmt und die Etikettenzufuhr schnell ist, kann eine Verzögerung eingestellt werden);
- ⑤ Produktionsmenge: Zählt jede zugeführte Etikettenreihe; langes Drücken kann auf Null zurückgesetzt und neu gezählt werden.

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 kann eingestellt werden, und das Kommunikationssignal mit der Etikettiermaschine kann eingestellt werden (Signalkabel muss angeschlossen werden).

## Kundendienst- und Garantiebestimmungen

---

Die Garantiezeit wird ab dem Kaufdatum des Produkts berechnet; die Garantiezeit beträgt ein Jahr.

Während der Garantiezeit bietet unser Unternehmen kostenlosen Reparaturdienst an, wenn das Produkt aufgrund seiner eigenen Qualität nicht ordnungsgemäß funktioniert. In den folgenden Fällen wird keine kostenlose Reparatur angeboten:

1. Wenn das Produkt oder Bauteile die entsprechende Garantiezeit überschritten haben;
2. Fehlfunktionen oder Schäden durch fehlerhafte oder ungeeignete Verwendung, Wartung oder Aufbewahrung, wie: unsachgemäßer Transport; Verwendung entgegen dem vernünftigen Verwendungszweck des Produkts; unsachgemäßes Ein- und Ausstecken externer Geräte; Herunterfallen oder ungeeignete äußere Krafteinwirkung durch Stoß oder Quetschen;
3. Kontakt mit oder Aussetzung gegenüber ungeeigneter Temperatur, Lösungsmitteln, Säuren und Laugen, Wasserimmersion oder feuchter Umgebung; oder Eindringen von Fremdkörpern, die zu Bruch, Korrosion, Beschädigung usw. des Produkts oder von Bauteilen führen;

4. Fehlfunktionen oder Schäden, die durch Installation, Reparatur, Änderung, Ergänzung oder Demontage durch nicht vom Unternehmen autorisierte Stellen oder Personen verursacht wurden;
5. Fehlfunktionen oder Schäden durch höhere Gewalt oder unvorhergesehene Ereignisse.

Nach Ablauf der Garantiezeit und für Geräte, die nicht unter die kostenlosen Garantiebestimmungen fallen, kann der Benutzer weiterhin den Reparaturdienst unseres Unternehmens in Anspruch nehmen, wobei jedoch je nach Umständen Kosten für Ersatzteile und Reparatur anfallen.

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 mit der Bedienung nicht vertraut sein, bieten wir mit unserem Technikteam eine Online-Fernbedienungsanleitung an; nur wenn Ersatzteile ausgetauscht werden müssen, muss das Produkt per Logistik zurückgesandt werden.

#### Unsere Mission

Wir setzen uns dafür ein, im Bereich der Automatisierung der Elektronikindustrie Folgendes zu lösen:

Technische Probleme bei der „Verfolgung von Innovation“ während der Produktentwicklung;

Technische Probleme beim „stabilen Betrieb“ in der industriellen Produktion;

Managementprobleme bei der „kontinuierlichen Qualität“ im Fertigungsprozess;

Serviceprobleme bei der „effizienten Verantwortungsübernahme“ während der Produktnutzung;

Marktprobleme bei der kontinuierlichen Senkung der „Gesamtkosten“ der Kundenprodukte.