

WS-586+RFID

多功能商標自動剪摺機 + RFID

Multi-Function Label Cutting & Folding Machine + RFID



可摺類型 Folding Method

雙邊摺	End Fold
三角摺	Mitre Fold
對摺 (選配)	Center Fold (Option)
長短摺 (選配)	End Fold (Option)

可切類型 Cutting Method

冷切	Cold Cut
熱切	Hot Cut

新功能 New Functions

RFID 檢測及寫碼	RFID Decoding & Encoding
壞標剔除	Bad Label Remove

設備特點 Introduction

本設備除具有原本 WS-586 的商標剪摺功能外，加入了 RFID 標籤檢測寫碼系統，可對 RFID 標籤進行讀取檢測或編碼，並對壞標進行剔除。本機操作便捷，性能優越，具有專利設計，高效穩定，維護方便。搭載永盛嘉自主研發的 RFID 商標檢測寫碼系統，穩定可定製，適應各種生產環境。

This model is suitable for cutting & end fold, mitre fold and center fold with RFID tag detection & encoding functions, and reject the bad one. With many patents for mechanism adjustment to make label, and it is easy to operate and maintain. With Wing Singa RFID Label Detection & Encoding system for the RFID label QC or program EPC, it is customizable to adapt production.

商標樣品及尺寸 Label Sample or Folding Size

雙邊摺容許未摺尺寸
Allowable Unfolded Size For End Fold

最窄	Narrowest	10mm
最寬	Widest	75mm
最短	Shortest	49mm
最長	Longest	170mm

三角摺容許未摺尺寸
Allowable Unfolded Size For Mitre Fold

最窄	Narrowest	10mm
最寬	Widest	30mm
最短	Shortest	75mm
最長	Longest	170mm

對摺 (選配)

Center Fold (Option)

對摺容許未摺尺寸
Allowable Unfolded Size For Center Fold

最窄	Narrowest	10mm
最寬	Widest	60mm
最短	Shortest	78mm
最長	Longest	150mm

長短摺 (選配)

End Fold (Option)

長短摺容許未摺尺寸
Allowable Unfolded Size For End Fold

最窄	Narrowest	10mm
最寬	Widest	60mm
最短	Shortest	56mm
最長	Longest	170mm

設備規格 Specifications

檢測速度 Decoding Speed	0-150 pcs/min
編碼速度 Encoding Speed	0-150 pcs/min
氣壓 Pressure	0.6-0.8 Mpa
尺寸 Dimension	1680L×1285W×1675H(mm)
重量 Weight	430KG
電壓 Voltage	220V AC
功率 Power	0.75KW



WS-368+RFID

超聲波自動切片機 + RFID 讀寫碼功能

Automatic Ultrasonic Cutting Machine+RFID Tag Decoding & Encoding

主要功能

超聲波切
條形碼掃描
RFID 商標編碼
RFID 商標讀碼
壞標剔除

Main Features

Ultrasonic Cutting
Barcode Reader
Encoding
Decoding
Bad Label Remove



設備特點

Introduction

本機器適用於卷裝剪切為單片的 RFID 商標的檢測和寫碼，配備超聲波切片功能，可在切片的同時對芯片進行寫碼或檢測 QC 同時將不良品剔除。本機器具有多項專利創新，操作簡單、維護容易、高效穩定，自動化程度高，適用大批量生產 RFID 商標。機器採用了自研的具有著作權的永盛嘉 RFID 射頻標籤寫碼檢測系統，穩定可定製，靈活適應各種生產要求。

This machine is suitable for roll label cutting into a single piece of RFID label with tag detection and programing, and it is equipped with ultrasonic cutting function and bad label rejecting function. This machine has a number of patent innovation, and simple to operation, easy to Maintenance, efficient and stable, and full automation, applicable to mass production of RFID label. The machine adopts the self-developed copyrighted Wing Singa RFID encoding & detection system, it is able and customized, flexible adaptation to a variety of production requirements.

商標樣品及尺寸

Label Sample or Folding Size

設備規格

Specifications

直切
Straight Cutting



容許未摺尺寸

Allowable Size Before Fold

最窄	Narrowest	10mm
最寬	Widest	80mm
最短	Shortest	20mm
最長	Longest	300mm

讀碼速度

Decoding Speed

250 pcs/min

編碼速度

Encoding Speed

200 pcs/min

氣壓

Pressure

0.6-0.8 Mpa

尺寸

Dimension

3045L×658W×1700H(mm)

重量

Weight

230KG

電壓

Voltage

220V AC

功率

Power

0.75KW



WS-S680

RFID 標籤卷裝貼標機

RFID Label Roll Tags Labeling Machine

主要功能

Main Features

卷對卷貼標	Tags Labeling
接駁口屏蔽	Empty Tags on Spliced Area
張力同步	Roll Tension Syn System
內置糾偏系統	Roll Aligning System
壞標打點 (選配)	Bad Tag Marking (Option)
RFID 檢測 (選配)	RFID Detection (Option)
視覺檢測系統 (選配)	Visual Inspection System (Option)



設備特點

Introduction

WS-S680 機型適用於 RFID 標籤卷對卷貼標，採用臥式設計，貼標精準，佔地空間小，運行高效，操作簡便，可選配 RFID 檢測功能，具有壞標打點功能，擁有自主專利設計。

WS-S680 model is suitable for RFID label roll-to-roll labeling. It adopts horizontal design, accurate labeling, small footprint, simple operation, optional RFID detection function with bad marking function, and has independent patent design.

商標樣品及尺寸

Label Sample or Folding Size

設備規格

Specifications



容許尺寸
Allowable Size
標籤料卷高度
Label Roll Height 20-160mm



容許尺寸
Allowable Size
芯片料卷高度
Inlay Roll Height 10-80mm
芯片寬度
Inlay Width 10-300mm

最大貼標速度

Max Speed

20 M/min

貼標精度

Labeling Accuracy

±0.5mm

RFID 檢測速度

RFID Detecting Speed

0-200pcs/min (選配 Option)

標籤卷徑

Label Roll Diameter

外徑 Ex.400mm 內徑 In.76mm

芯片卷徑

Inlay Roll Diameter

外徑 Ex.350mm 內徑 In.76 mm

尺寸

Dimension

1785L×1140W×1665H(mm)

重量

Weight

280KG

電壓

Voltage

220V AC

功率

Power

2KW



WS-S580

商標單面視覺檢測系統

Single Side Label Visual Inspection System



主要功能

單視覺檢測
壞標剔除
內置 AI 檢測系統

Main Features

Single Side Visual Inspection
Bad Label Removal System
AI Visual System Inside



設備特點

Introduction

WS-S580 型號採用 AI 智能技術，主要適用於商標表面污點，圖案位置，文字缺陷，顏色偏差等問題。配備單個高清工業攝像頭、AI 智能檢測軟件，適用多種商標的質量檢測，同時配合後工序機器對檢測不合格的商標進行剔除。

The WS-S580 model use AI intelligent technology and is primarily used for issues such as surface blemishes on label, centering errors, text defects, and color deviations. It is equipped with a single high-definition industrial camera and AI intelligent detection software for quality inspection of labels. Additionally, it works in conjunction with post-process machinery to remove defective labels detected during inspection.

商標樣品	Label Sample	設備規格	Specifications
Not Qualified Label Samples		視覺檢測速度 Vision Inspection Speed	0-200 pcs/min
 表面污點 Stains		檢測商標寬度 Label Width	10-60mm
 商標缺口 Notches of Label		檢測商標長度 Label Length	35-170mm
 商標大小邊 Centering Check		尺寸 Dimension	1200L×1000W×1750H(mm)
 字體缺陷 Text Defect		重量 Weight	120KG
 商標跳紗 Missing Thread		電壓 Voltage	220V AC 50Hz
		功率 Power	0.5KW
備註：標籤長度及寬度根據所配搭機器的不同可能有所不同。 Note: The detectable length and width of labels may vary depending on the machine used.			