

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

平板式載帶成型機技術參數

Linear Forming Machine

Technical Parameters



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



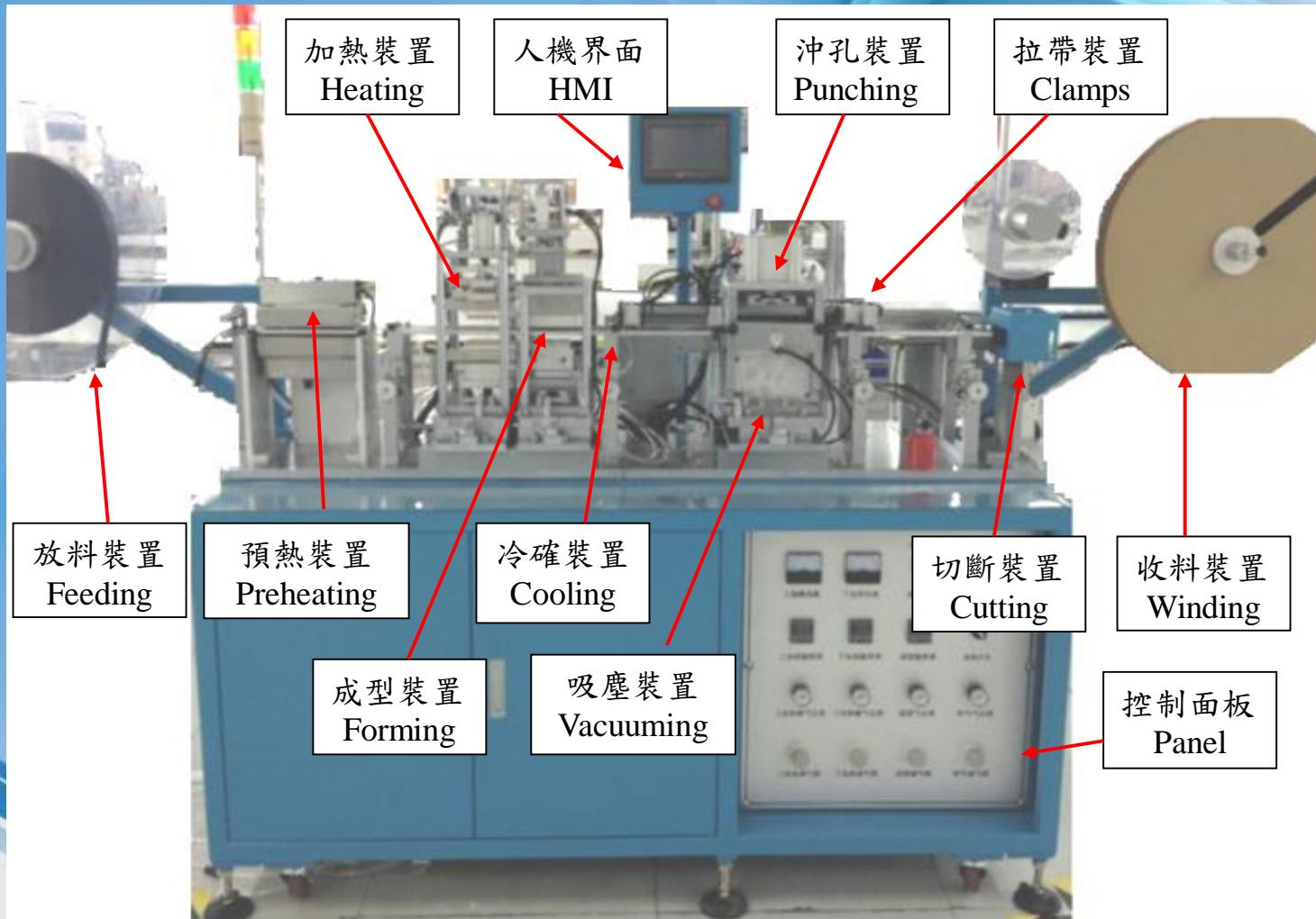
昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

一、BW-S300特點介紹 Features



我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

一、BW-S300特點介紹 Features

1、送料系統：帶剎車的獨立動力送料系統，確保進料順暢。

Feeding system: A independent power feeding system with brake, can ensure smooth feeding.



我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引領未來
Scientific and technological innovation lead the future

一、BW-S300特點介紹 Features

2、專利紅外線預熱系統：一方面可以提高運行速度，另一方面可以保證產品的穩定性，大大提高良品率。

Patented infrared preheating system: Machine can run faster on the one hand, on the other hand can ensure product stability and great yield rate.



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

一、BW-S300特點介紹 Features

專利證書號第2166819。

Infrared preheating system: Patented as 2166819.



我們的宗旨：為客戶節省更多！

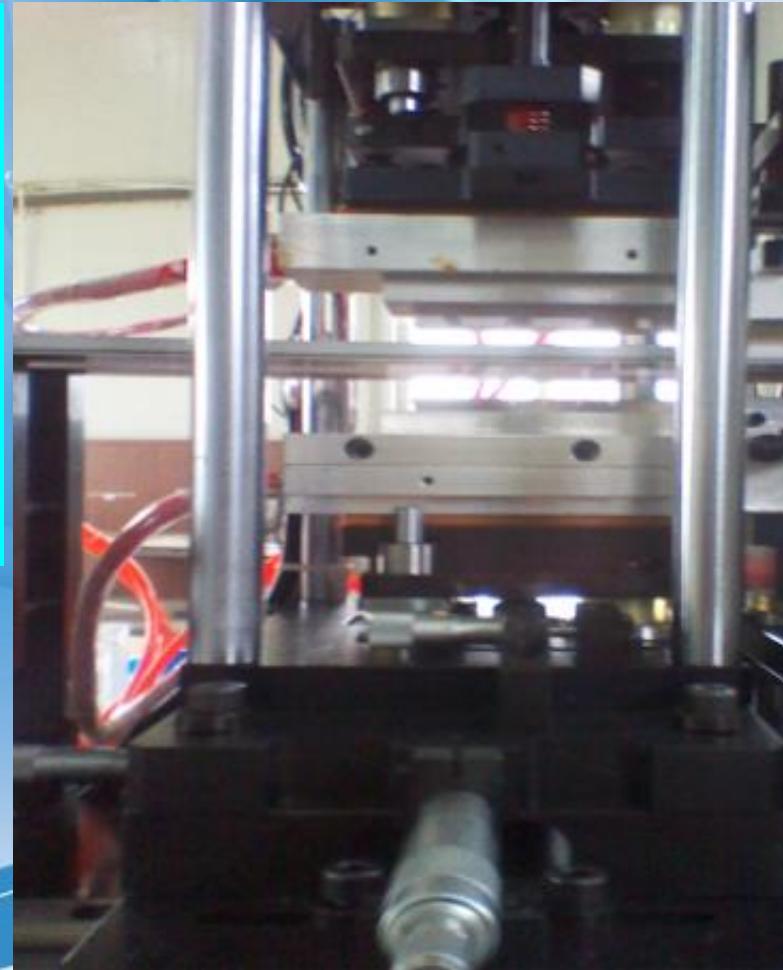
Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引領未來
Scientific and technological innovation lead the future

一、BW-S300特點介紹 Features

3、加熱系統：在加熱器的作用下使皮料軟化，因設計成易調模式，能節省調模時間。

Heating system: Heater softens sheet. It is designed to easy-adjusting-mode, so can save adjusting time.



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

一、BW-S300特點介紹 Features

4、成型系統：被加熱的皮料，經過成型模具，形成合乎尺寸的成型槽。

Forming system: Heated sheet is formed by mold becomes qualified cavities.



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

一、BW-S300特點介紹 Features

5、專利冷卻系統：壓縮機冰水冷卻系統，瞬間冷卻受熱材料。速度成倍提升，保持品質穩定。

Patented cooling system: Compressor makes ice water to cool heated materials immediately. It increases speed, maintains stable quality.



我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

一、BW-S300特點介紹 Features

專利證書号第1536654。

Cooling system: Patented as 1536654.



我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

一、BW-S300特點介紹 Features

6、沖孔機構：經過該部，料帶被連續高速的沖出符合標準的鏈孔。

Punching system: Carrier tape was punched out qualified sprocket holes.



我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

一、BW-S300特點介紹 Features

7、捲繞張力控制：收料張力控制，避免收料擠壓變形。

Tension controller: Controller can avoid cavities deformed when winding.



我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引領未來
Scientific and technological innovation lead the future

一、BW-S300特點介紹 Features

8、收帶系統：載帶製造完成後，把載帶按層次順序整齊的纏繞於料盤上。可以使用1寸或3寸內孔的料盤。

Winding system: It layer carrier tape.



我們的宗旨：為客戶節省更多！

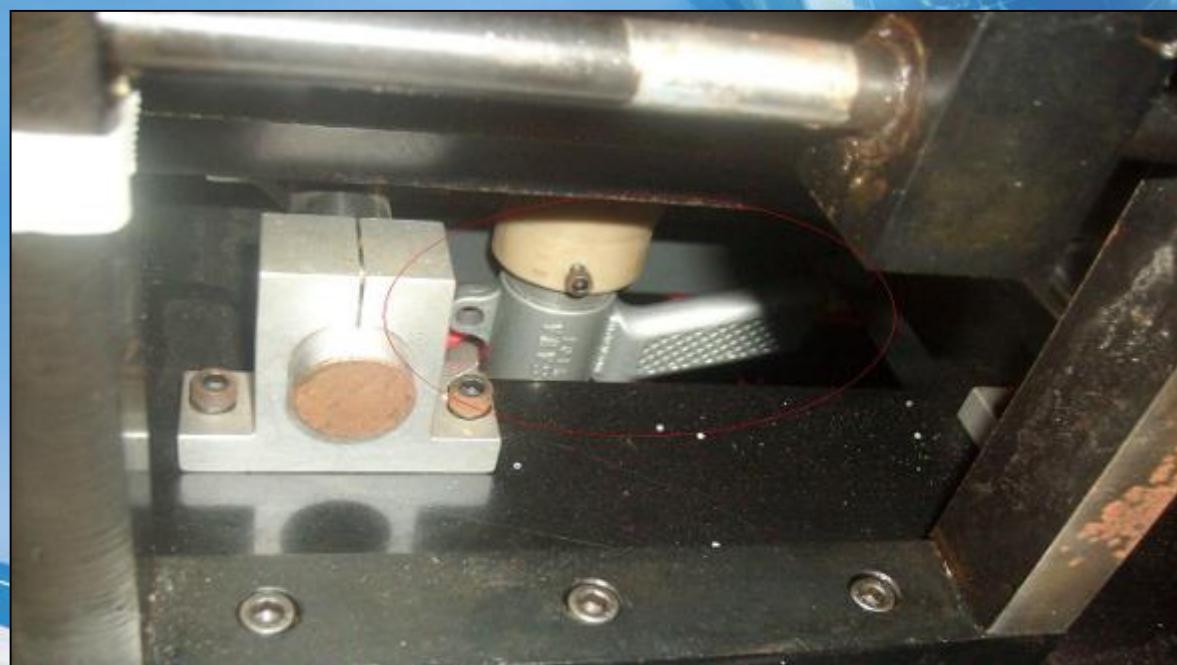
Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引領未來
Scientific and technological innovation lead the future

一、BW-S300特點介紹 Features

9、吸塵系統：可減少沖孔模粉塵困擾問題，避免衝孔模受損或打孔品質變異。

Vacuuming system: It can reduce the dust problem, avoid damaging punching mold or quality variation.



我們的宗旨：為客戶節省更多！

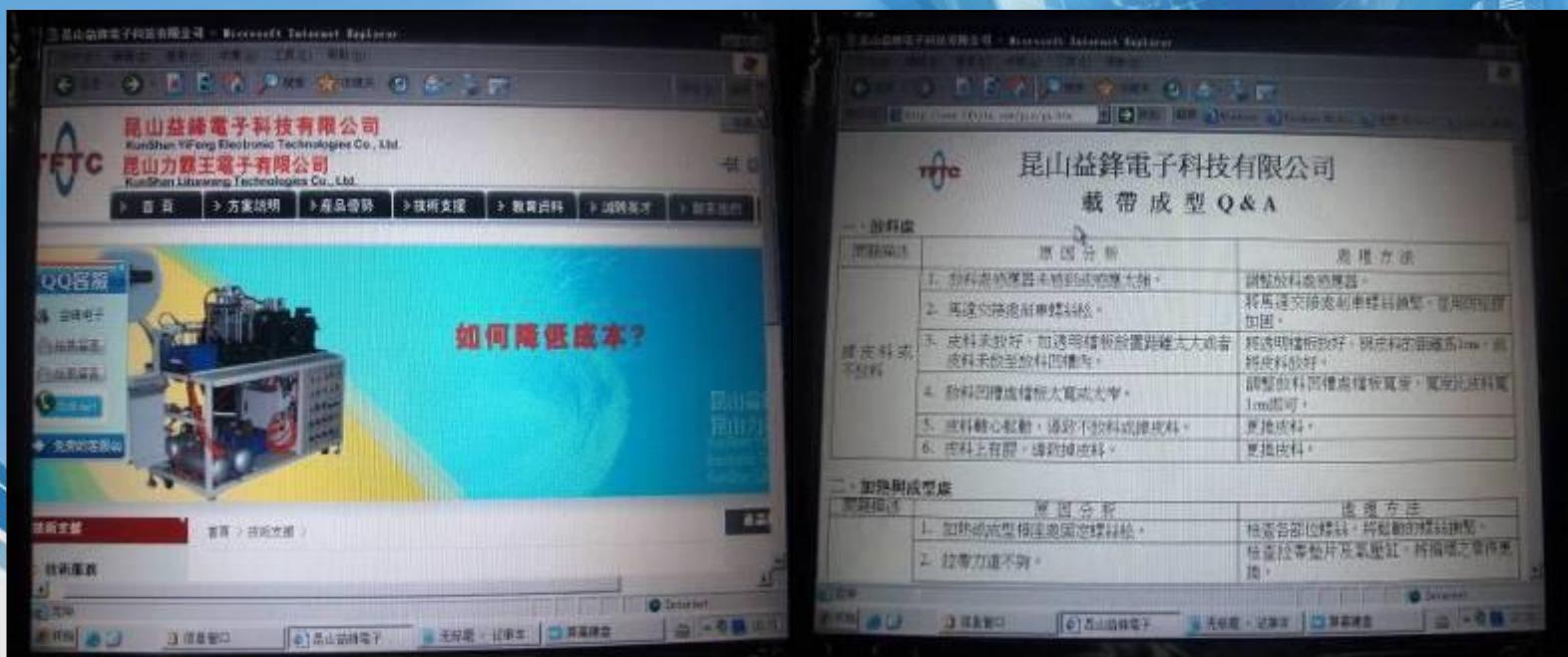
Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

一、BW-S300特點介紹 Features

10、人機界面：彩色人機界面，更具有連接乙太網功能，能隨時進入我司網站Q&A裏查找故障排除方法。

HMI: Color HMI with Ethernet can enter our website. There has Q&A for troubleshooting.



我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引領未來
Scientific and technological innovation lead the future

二、設備的電力、氣源、環境要求

Demand

以S300為例 for example

- 1、電壓：單相220VAC，50~60Hz；功率：4.0KW；電流15A，要可靠的接地（Grounding）。
- 2、氣源：壓縮空氣入口壓力0.6MPa，流量>40,000L/H，要求無油、無塵、無水（No oil, dust and water）。
- 3、環境溫度：30°C↓，建議通風。



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引領未來
Scientific and technological innovation lead the future

三、設備基本尺寸及重量

Dimensions and Weight

以S300為例 for example

1、長L×寬W×高H 3500×700×1700(mm) 重量：600 Kg

2、自主研發專利，產品性能穩定，外觀新穎可靠。
Independently developed patented, high performance and stability.

3、設備運行速度快，正常運行可達400米/小時以上。
Equipment runs fast up to 400 m/hr. normally.



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



16
昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引領未來
Scientific and technological innovation lead the future

三、設備基本尺寸及重量

Dimensions and Weight

以S300為例 for example

4、設備運行極其穩定，均採用進口名牌部件。Extremely stable operation of equipment, all imported famous brand parts used.

5、持續技術進步，創新不斷，持續保持行業領先地位。Continuous technological progress, innovation, and remain an industry leader.

6、售後服務及時，零部件供應方便，24小時支持。After-sales service in time and spare parts supply convenient, 24 hour support.



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



17
昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引領未來
Scientific and technological innovation lead the future

四、成型機配置情形

Outfits

以S300為例 for example

1、碳鋼焊接、整體框架，表面酸洗、烤漆。
Carbon steel welding, all frames in one, surface pickling, paint.

2、整機採用45#鋼，鋁合金及表面電鍍和發黑處理。We use 45#steel, aluminum alloys and electroplating and surface blackening treatment.

3、日本SMC氣動元件。Japan SMC pneumatic components



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

四、成型機配置情形

Outfits

以S300為例 for example

4、日本歐姆龍繼電器。Japan Omron relay.

5、日本松下伺服系統。Japan Panasonic servo.

6、臺灣超人溫控儀錶。Taiwan Superman temperature controller

7、日本三菱PLC。Japan Mitsubishi PLC.



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



19
昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

四、成型機配置情形

Outfits

以S300為例 for example

8、日本歐姆龍感測器，SMC感應器。Japan Omron, SMC sensors.

9、韓國LG斷路器。Korea LG devices.

10、彩色可上網觸摸屏。Color Internet touch screen.

11、臺灣欧邦交流電機，無級調速系統。Taiwan Oban AC motor, stepless speed regulation system.



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引領未來
Scientific and technological innovation lead the future

四、成型機配置情形

Outfits

以S300為例 for example

12、臺灣氣力可壓力感測器。Taiwan pneumatic pressure sensors.

所有配件皆選自世界名牌，高可靠性，高壽命，以上零件或選用同等級零部件。All accessories are from world famous brand, high reliability, long service life. We may use the same grade parts.



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引領未來
Scientific and technological innovation lead the future

五、普通機與益鋒機對比表

項目	普通機台	益鋒S300	功能及作用說明
產能 m/hr.	200	420	S300加入諸多獨創改進設計，產能大大提升。
放料檔板	×	○	料帶下垂時固定作用，可預防料帶在晃動時感應器感應不到，從而導致放料馬達一直放料，特別是窄料帶在晃動時很容易因感應不到造成原料的浪費。
放料時間設定	×	○	可控制原料下垂的長短。
放料警報	×	○	根據放料時間的設定，如在設定時間內未感應到原料，就會報警，可預防因放料故障造成原料浪費，特別是在生產成品米數較長的產品，如成品長度400M產品。
除塵布	×	○	去除原料表面的灰塵。
預熱裝置	×	○	作用於輔助加熱，使皮料表面預先受熱，提高生產效率。



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

Machines Comparison Table

Items	Normal	Yi Feng S300	Function Descriptions
Capacity m/hr.	200	420	S300 has many innovative designs so she can run faster.
Feeding Panel	×	○	It can prevent the sensor does not induct wavering sheet.
Feeding Timer	×	○	It can control the drooping sheet's length.
Feeding Alarm	×	○	It will alarm if not induct the sheet in time.
Dust Wiper	×	○	To wipe the dust off the sheet.
Preheating	×	○	To enhance performance.



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

五、普通機與益鋒機對比表

項目	普通機台	益鋒S300	功能及作用說明
可調式十字板	×	○	作用於加快模具調整速度，此處十字板上分四處裝有四個彈簧，在調模時可借由四個彈簧來調整加熱模的平行度，同時也有緩衝作用。
吸塵系統	×	○	自帶吸塵系統，保護沖孔模維持尺寸穩定。
壓縮機制冷	×	○	隨時冷卻材料，使產品在打孔後變異小；同時還能加快機器的效率。
雙拉帶	×	○	作用加強機台生產的穩定性，尤其是在機台快速運作時，兩頭固定使料帶在機台上不會伸縮，從而使尺寸更加穩定。



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来

Scientific and technological
innovation lead the future

Machines Comparison Table

Items	Normal	Yi Feng S300	Function Descriptions
Cross Plates	×	○	It can make heating mold adjustment easier.
Vacuum	×	○	It can protect punching mold and maintain tape dimensions stability.
Compressor	×	○	Not only it can cool materials at any time and reduce product variation, but also speed up the machine.
Double Clamps	×	○	They nip tape in order not to shrink when running.



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

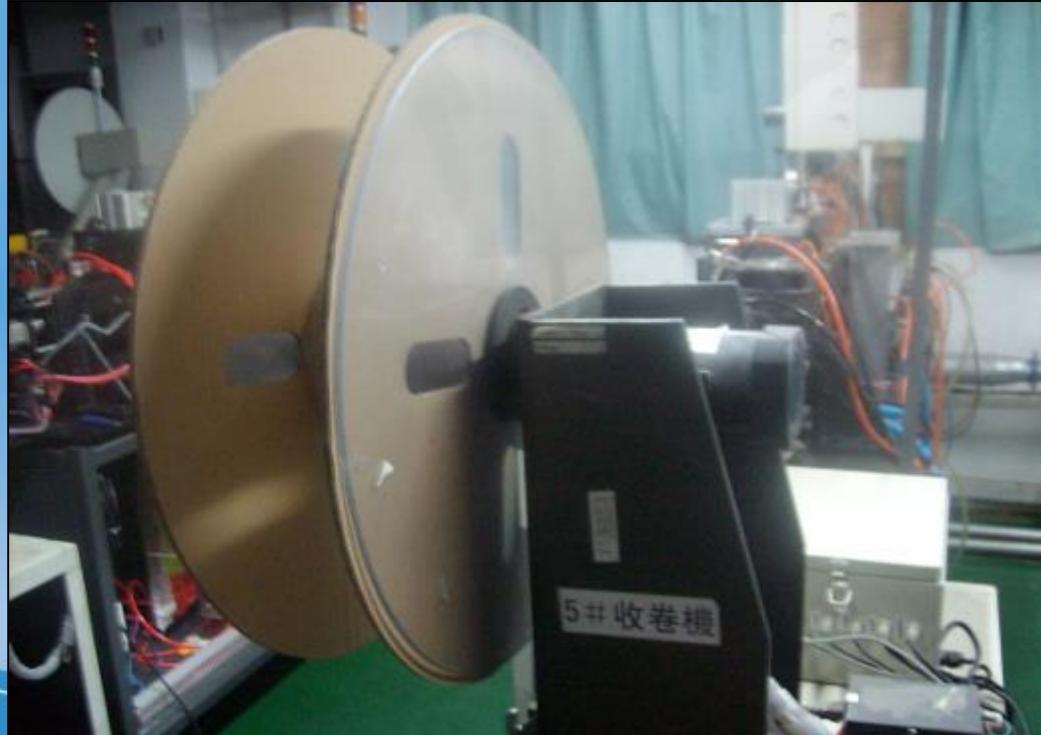
Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

六、可選配置 Optional Extras

1、自動多層收捲裝置：可生產多層殘繞載帶。

Automatic close winding device.



我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

七、多出型F-800 特點介紹

Multi-Column F-800 Features

1、多出型：F800 系列成型機。已有出口海外。Export overseas.



我們的宗旨：為客戶節省更多！

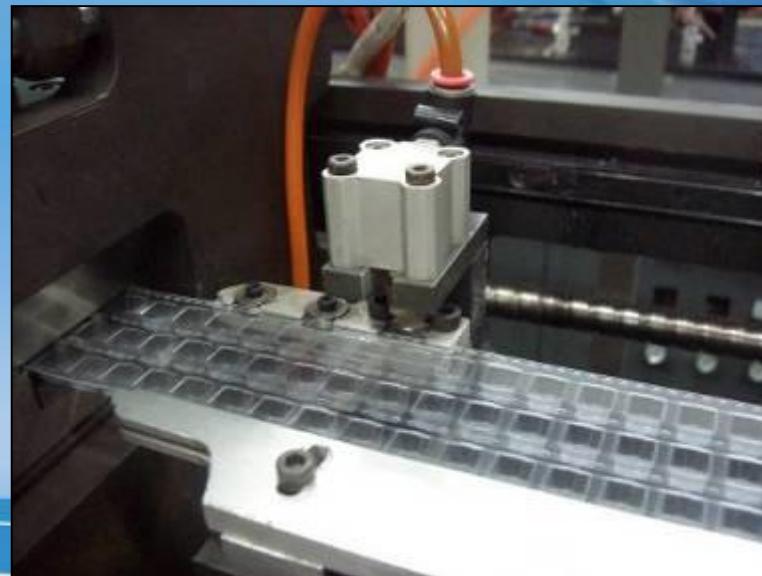
Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

七、多出型F-800 特點介紹

Multi-Column F-800 Features

2、24mm以下機種（12mm×4，16mm×3，24mm×2），會有不可思議的速度，和不敢想像的效益。其中12mm更可達1,600 m/hr.時左右。



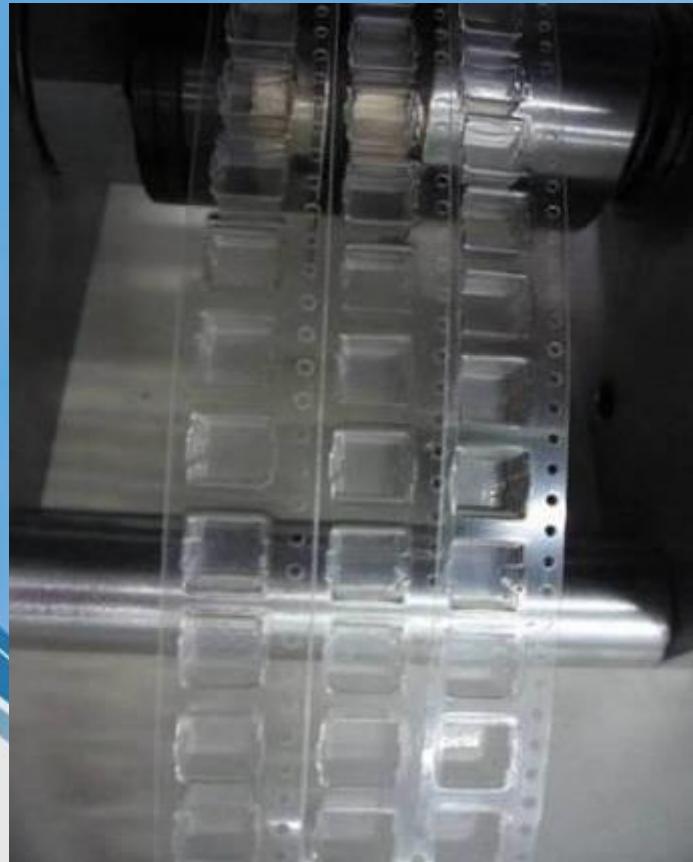
我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

七、多出型F-800 特點介紹

Multi-Column F-800 Features



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

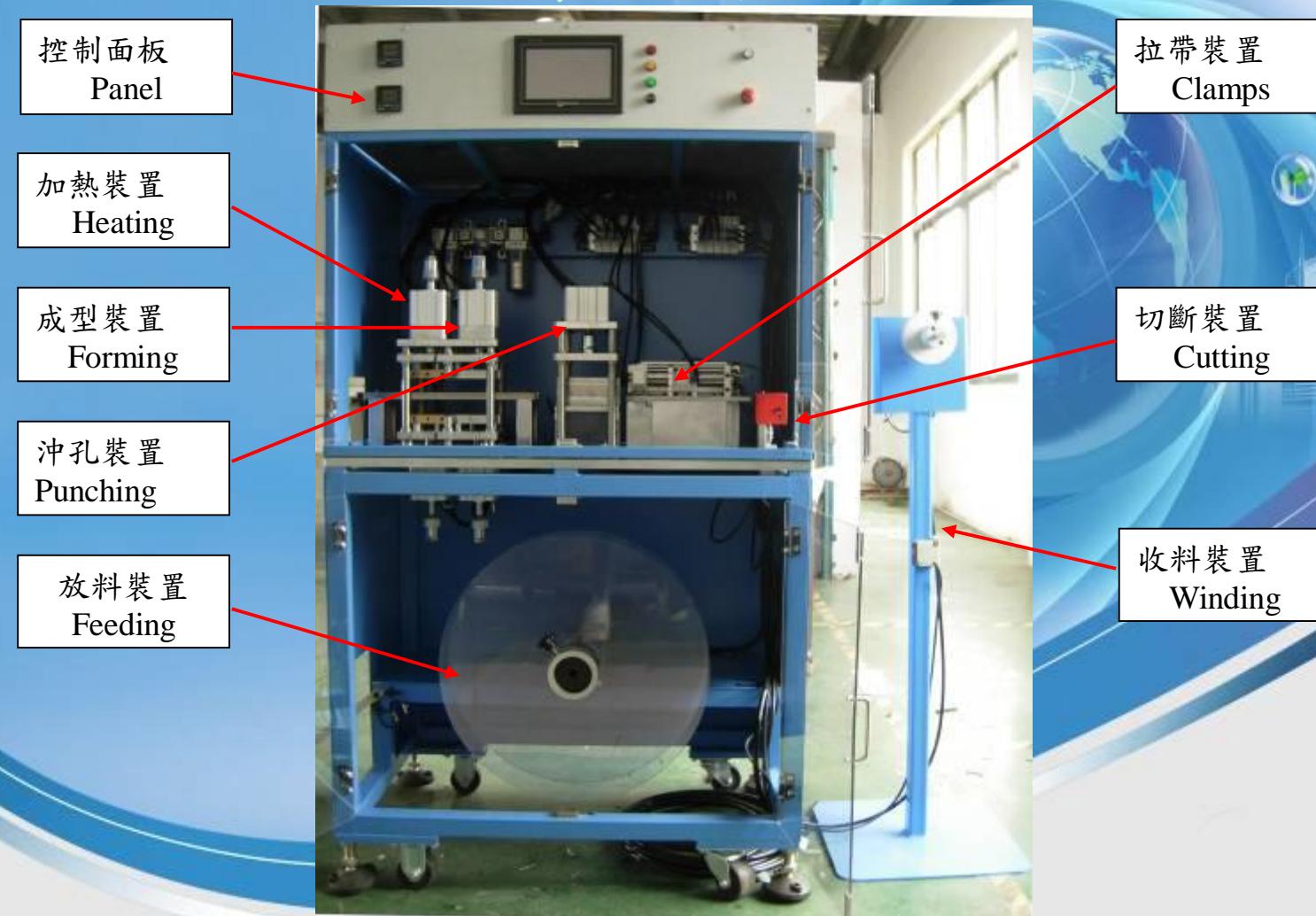


我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

九、BW-M200特點介紹



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

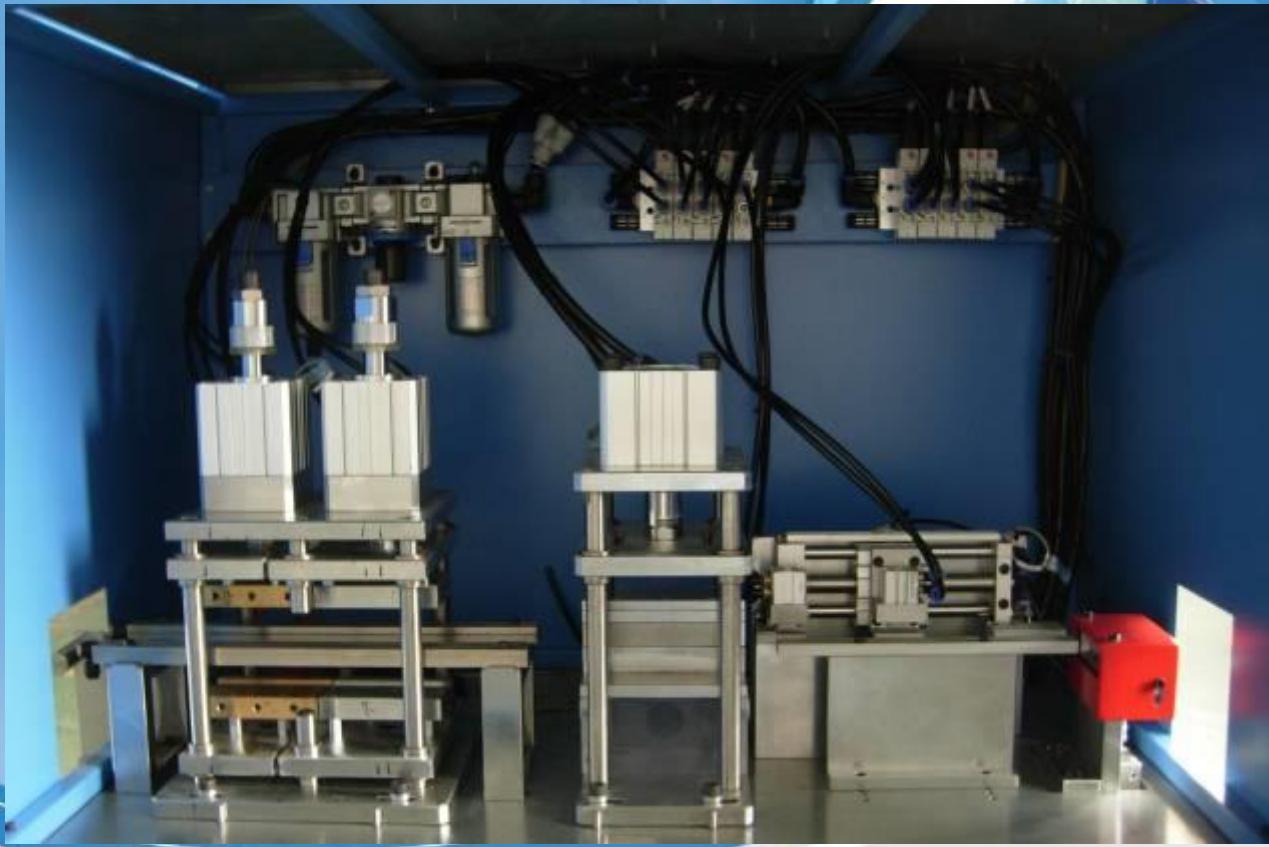
我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来

Scientific and technological
innovation lead the future

九、BW-M200 特點介紹



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

九、BW-M200特點介紹

1、長度僅90cm，占地空間小。

It is only 90cm length, small floor space .

2、30分鐘快速換模，方便樣品製作、小批量生產。

You can switch molds in 30 minutes in order to run samples or manufacture.

3、長L×寬W×高H 900×600×1,600(mm) 重量W：200Kg

4、設備運行速度快，正常運行可達250米/小時以上。

Fast running speed, up to 250M/hr..



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

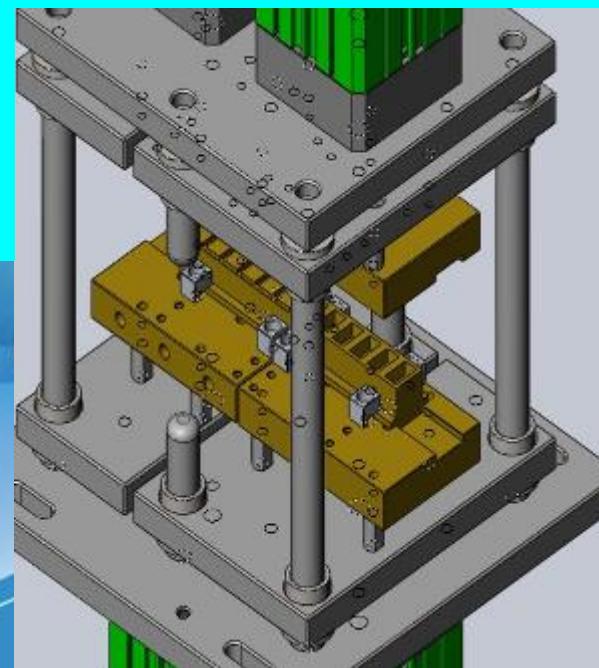
Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological innovation lead the future

九、BW-M200特點介紹

5、成型裝置：採用卡槽式設計，調試時直接將成型模具放入卡槽內，一次定位，節省調模時間。

Forming unit: Special card slot design save much adjusting time. You only have to slot the card with molds directly.



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng

我們的宗旨：為客戶節省更多！

Our Aim Is To Cut Costs More For Customers!

科技创新 引领未来
Scientific and technological
lead the future

感謝您的關注

Thank you

提供整體解決方案，
成本降低超乎想像！

Providing total solutions,
cutting costs more than you
can imagine!



蘇州廷揚科技有限公司
Suzhou Bee-Tech



昆山益鋒電子科技有限公司
Kunshan Yi Feng