



欽揚科技股份有限公司
CHINUP TECHNOLOGY CO., LTD.

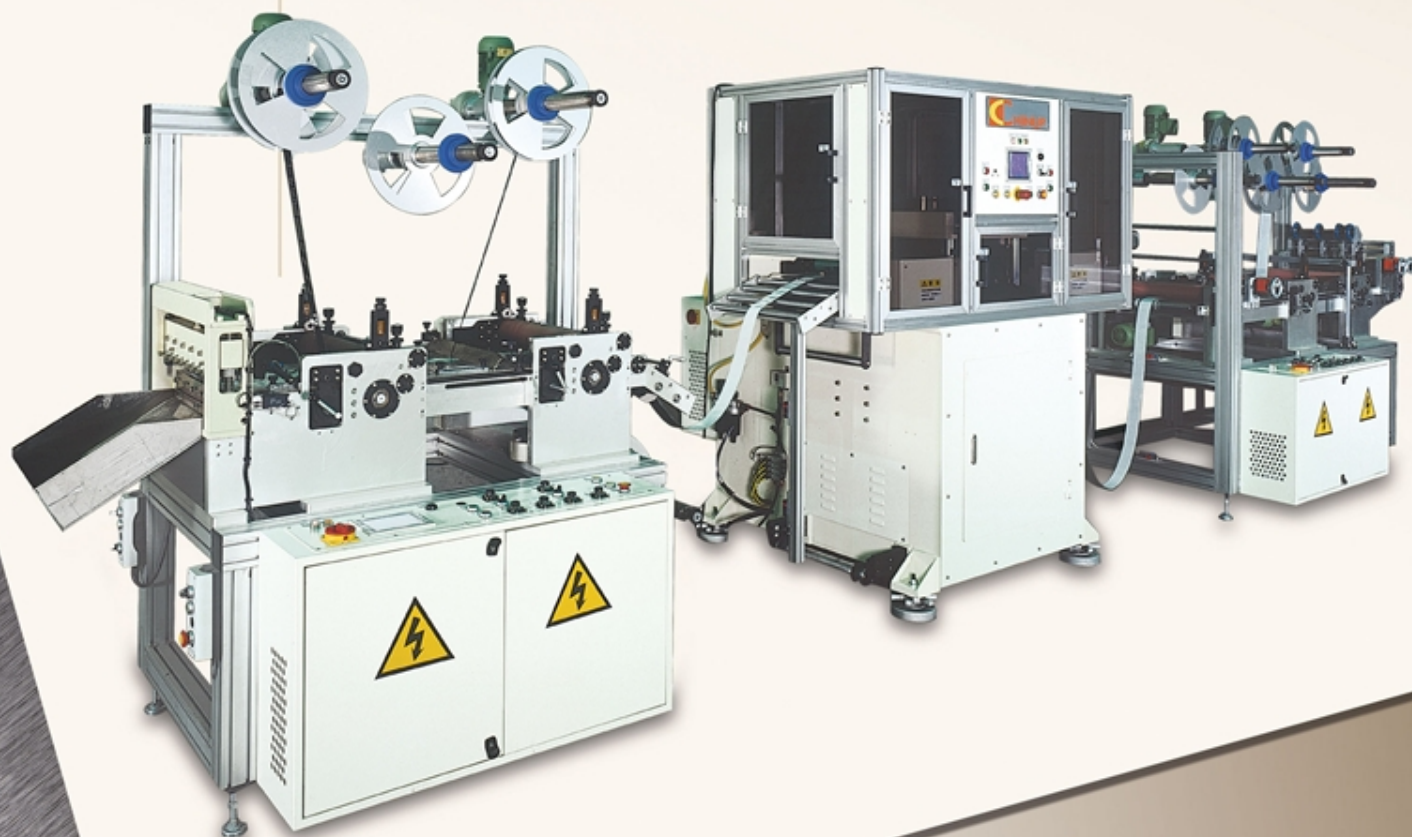
HSM-10

SUPER HIGH SPEED MECHANICAL DIE CUTTING MACHINE

—— 高速裁切機 ——

ROLL TO ROLL

ROLL TO SHEET



HSM系列可連線自動多重貼膠、剝離、撕邊，與全斷或半斷之成型裁切，效率高、低噪音、省能源，節省材料成本。

· **產能較油壓式機械高，最大可達250%**

採歐規精密機械式傳動，裁切穩定性高、速度快，大幅縮短裁斷週期，增加產能。超高速裁斷，速度**每分鐘可達150~200次**（不同送料距離及張距）。

· **效率高、低噪音**

優越的機械動力結構取代複雜的油壓迴路及油冷裝置，能更有效率運用電力，節省電力消耗最高可達25%。精密的機械零組件可大幅改善操作過程中的噪音與震動問題，這是機器可放在高樓層使用的主要條件。

· **精準的溫度控制確保一貫的高品質，裁切無毛邊**

欽揚的HSM系列沒有使用液壓油，所以裁斷系統的溫度不會因為液壓油的影響而改變。溫度的波動可能會在使用公母刀模或裁斷銅板時，造成某些材料出現不一致的裁斷品質。HSM系列機型沒有液壓油而產生的溫度變動問題，可長時間操作，保持良好的裁切品質。

· **操作保養簡易**

觸控式螢幕，人機對話操作模式，具備自我檢測功能，會自動顯示故障原因，操作更加簡單。符合CE標準之安全護蓋，包含安全迴路，確實保障操作者安全。由於HSM系列機型不使用液壓油，可輕易的保持零件的清潔，縮短保養的時間。

· **適用多種刀模**

公母刀模、木板刀、蝕刻刀及塑膠刀皆適用於HSM機型，可應付不同裁斷作業。

· **獨特的馬達式刀模下死點高度微調裝置**

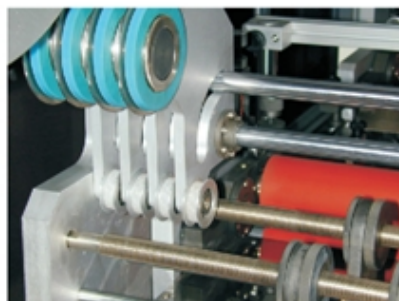
微調刀模裁切深度之操作方式簡便，微調精度：0.01mm

· **馬達式平面調整機構**

Accessories



- 單捲旋臂式置料架可調整張力
- 三組貼合滾輪，可調整貼合速度
- 置料架及複捲裝置之數量可依客戶需求增減



- 雙面膠貼合機構含引導輪，寬度2mm~10mm

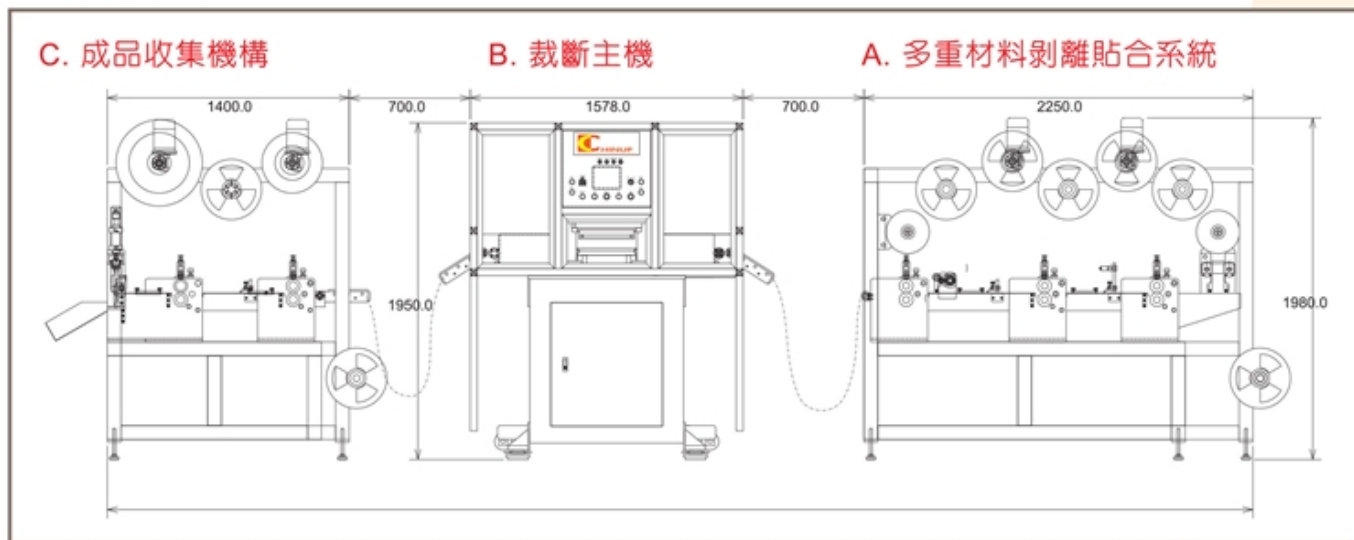


- 雙面膠離型紙剝離、捲取機構，由變頻機控制複捲速度



- 可個別與整組微調雙面膠貼合位置，精度 $\pm 0.2\text{ mm}$

系統圖



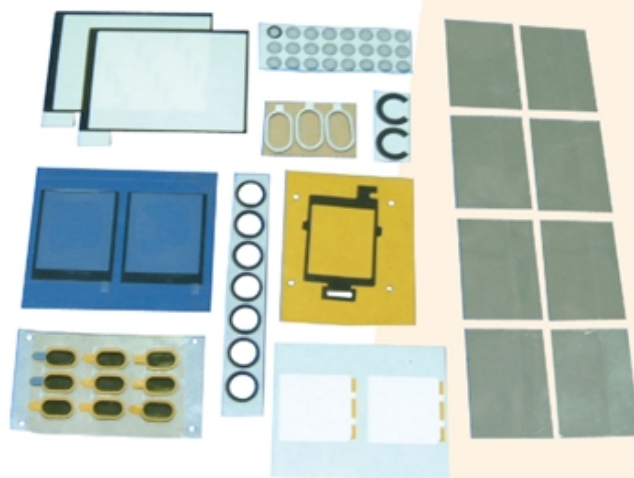
適用材料範圍：

所有電子產品、電腦、LCD及一般產業之軟質材料，例如：

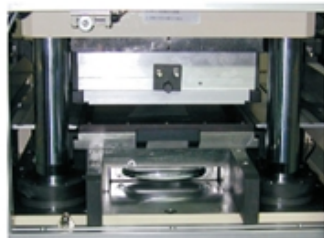
- 偏光膜
- 反射片
- 鋁箔
- 軟性PC板
- 泡棉
- 擴散膜
- 貼合銅箔
- 光電膜、導電膜
- 絕緣材料
- 雙面膠帶…等

型號	HSM-10	HSM-10
裁斷力	10 tons	10 tons
裁斷頭尺寸	300D × 400W mm	500D × 500W mm

※以上為基本規格，實際機器規格及配備可依客戶需求訂製。



- 高速機械式裁斷頭
- 進、出料邊各一組滾輪連動送料裝置，送料定位精度 ± 0.1 mm
- 可調整材料靠邊裝置
- 手動刀模微調裝置



- 獨特的馬達式刀模下死點高度微調裝置，微調高度 3mm
- 刀模固定機構可更換使用不同刀模
- 可移除之裁斷鋼板
- 廢料收集箱
- 集裁斷時之廢料
- 手動刀模左右微調裝置
- PET 皮帶傳動裝置

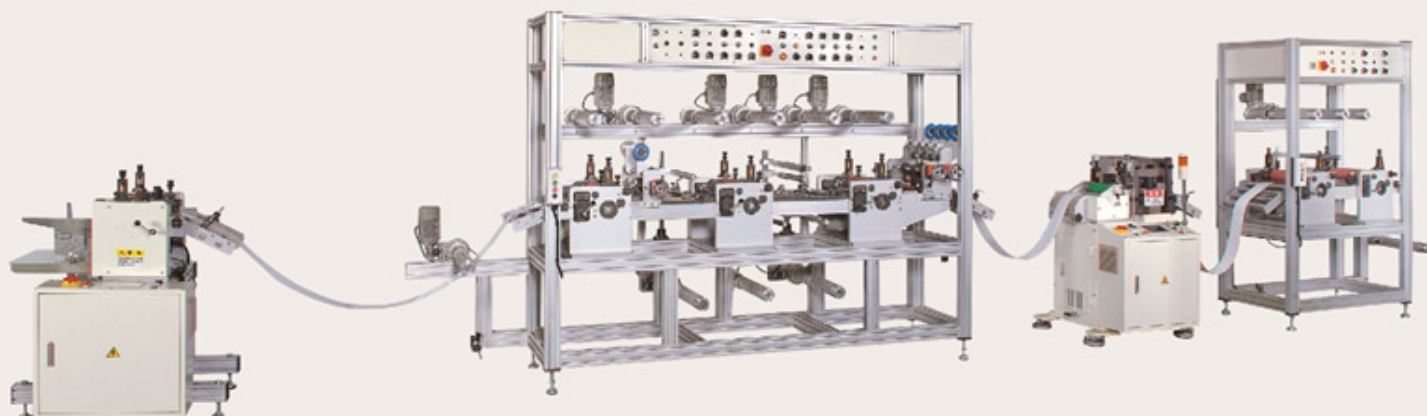


- 材料切片機構
- 伺服驅動滾輪送料裝置
- 光纖對位Sensor



- 簡易貼合放料機構，含二捲旋臂式置料架及單捲旋臂式複捲裝置

HSM-03



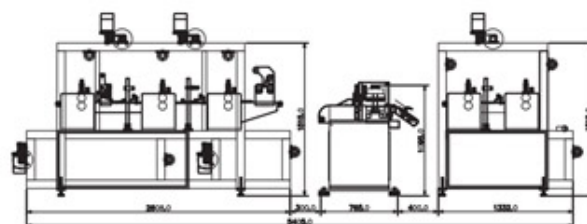
欽揚HSM-03專為小尺寸成品而設計，短距離的裁斷行程及進料長度可大幅地縮短裁斷週期，因而增加產能。彈性多樣的工作站，客戶可依其生產製程，自行選擇不同的工作站搭配使用。



- 高速機械式裁切頭
- 手動刀模下死點高度微調裝置，微調精度 0.01mm，微調高度 5mm
- 刀模固定機構可更換使用不同刀模
- 可移除之裁斷鋼板
- 廢料收集箱
- 手動刀模左右微調裝置
- 出料邊一組滾輪送料裝置，定位精度 ± 0.10 mm
- 可調整材料靠邊裝置

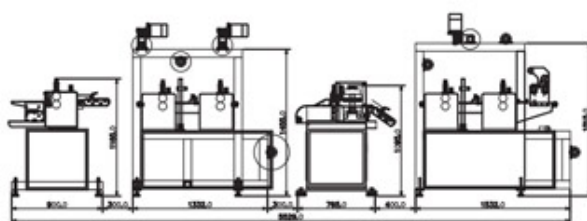
第一工程

C1：剝離貼合機構 B1：裁斷主機 A1：貼合放料機構



第二工程

D2：切片裝置 C2：保護膜貼合機構 B2：裁斷主機 A2：貼合放料機構



型號	HSM-03
裁斷力	3 metric tons
裁斷頭尺寸	180D×200W mm

※左列為基本規格，實際機器規格及配備可依客戶需求訂製。



CHINUP TECHNOLOGY CO., LTD.

台南市70955安南區科技五路23號 TEL:886-6-510-5858.384-1321
 No.23,Keji 5th Rd.,An Nan Dist.,Tainan 70955 FAX:886-6-384-2653.384-1322
 Taiwan(Tainan Technology Industrial Park) E-MAIL:mail@chinup.com.tw