

# 印刷流程領域的領導者 10大顯著優勢

## 準備時間

1小時



智能清洗裝置每天可節省1小時的清洗時間。與行業標準水平相比，智能化的多色組同步清洗程序使每個清洗過程可節約2分鐘。

## 節省五分鐘

每個印刷單元的油墨更換可節約5分鐘，每次墨斗清洗將原先所需的5-10分鐘時間有效縮短到只需1-2分鐘。

## 60分鐘

採用了可自由定位的紙張減速器，配合氣墊式導紙系統，可提高收紙堆質量。配合 LE UV或 LED 干燥模塊，可令雙面印刷過程加快 60 分鐘。

## 生產率

OEE

更高的整體設備效能

設備綜合效率的提升 – 導航式印刷可減少與流程和操作人員相關的停機損失。

50 %

紙堆高度比其他同等幅面的印刷機高50%。因而可減少紙堆更換時間、生產中斷次數和所需空間。

92 幅面的印版成本降低了 20%。

由於靈活的組版方式，最大可拼 18 個 A4 頁面，因而生產效率提升

## 操控性

70 %

榮獲專利的智能操作導航系統 Intellistart 可將每次印件更換的操作步驟減少70%



只需

2次點擊

就可以選擇並開始印件印刷

只需要 5 分鐘即可完成墨艙所有設置的檢查，在每次墨艙檢測時，通過墨艙檢測助手軟件可節約 20 分鐘時間。

台灣海德堡國際股份有限公司  
地址：23557 新北市中和區板南路655號16樓  
電話：+ 886-2-2227 7200  
傳真：+ 886-2-2227 7201  
www.heidelberg.com/tw/zh/ (中文)  
www.heidelberg.com/global/en/ (英文)

商標：Heidelberg, the Heidelberg logotype, Alcolor, Anicolor, DryStar, Intellistart, PerfectJacket, Prinect, Prinect Image Control, Prinect Press Center, Saphira, Speedmaster, Stahlfolder 和 Suprasetter 為海德堡印刷機械股份有限公司在美國以及其他國家的註冊商標。所有其他商標的版權均歸其所有者擁有。

技術及其他方面如有改動，恕不另行通知。

### 內容相關責任聲明

本手冊所含內容由海德堡精心準備，對於文中所包含信息的正確性、完整性或準確性，海德堡不做任何保證或承擔任何責任。海德堡所提供的信息基於理想運行條件和印刷機的正常使用。不保證客戶在實際生產中可實現與本手冊中相同的數值和數據(如在印刷機功能和性能方面)，而能否實現相同的數值和數據，取決於海德堡所無法控制的各種因素和環境條件(如印刷機設置、技術條件、環境條件、安裝的原材料和耗材、設備保養和維護標準及操作人員的專業技術水平等)。因此，這些數據不應視為印刷機的特徵或保證。本手冊不應構成合同要約，僅用於提供無任何約束力的信息。

### 出版信息

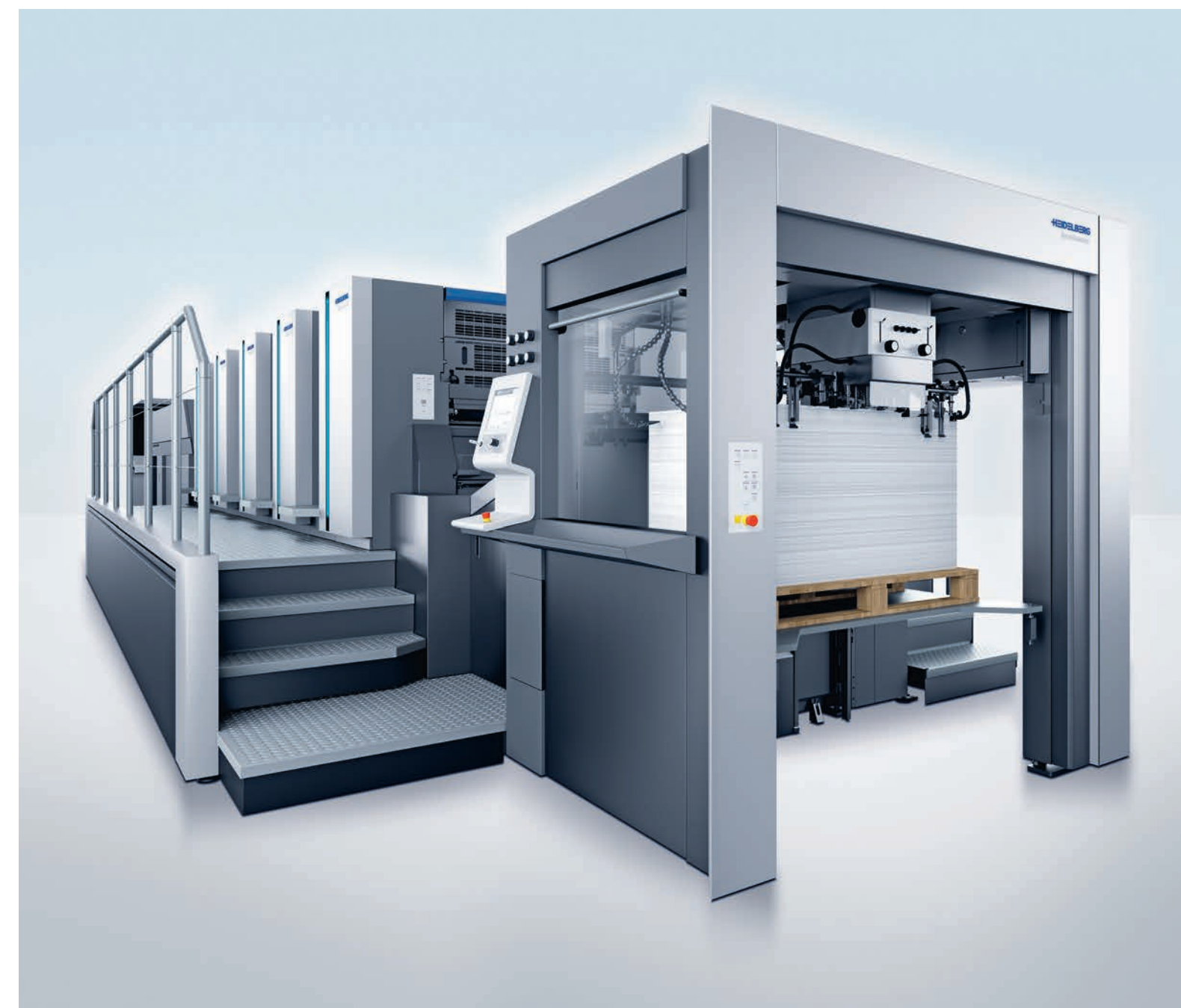
印刷時間：2021/12  
圖片提供：Heidelberger Druckmaschinen AG  
印刷：Speedmaster  
印刷材料：Saphira 覆層機  
印後加工：Stitchmaster、Stahlfolder、Polar cutter



掃描關注台灣海德堡粉絲專頁與海德堡頻道  
更多精彩等您發現



# 成本節約型對開平版印刷機 速霸 CX 92



# 經濟高效的解決方案 速霸 CX 92

速霸®CX92是專為商務印刷而設計的，它是一種性價比最高的解決方案，可經濟且高效地印刷宣傳冊、產品目錄和傳單等印件。

使用速霸CX92可以比70x100公分幅面的印刷機減少高達20%的印版成本，您可以通過降低印版費用提升利潤率，贏得競爭優勢。

速霸CX92採用成熟的海德堡技術和全新的操作理念，擁有出色的品質、保值性和易操作性。其適用於高效的印刷，並能通過創新型上光單元進行高質量的上光。它能夠以很高的生產率印刷不同厚度的承印物，印刷速度高達每小時16,500張。LED乾燥裝置的使用可實現快速乾燥，擴展了應用範圍。它還具有很多其他亮點，比如簡單直觀的操作、與Prinect®工作流程的集成，以及配置Prinect Easy Control實現色彩控制等。

此外，每台速霸CX92印刷機都以全面的海德堡服務為後盾。加之耗材、維護、遠程服務支持、全球化服務和零件網絡的完美配合，保證您自始至終都能享受到海德堡為您帶來的更多附加價值。

速霸CX92值得您信賴，是實現頂級印刷效果和面向未來的高性能印刷機。



# 亮點及技術參數

## 速霸CX 92

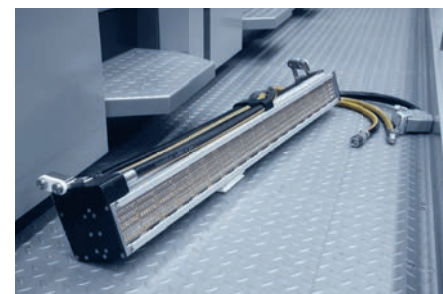
出色性能使一切更簡單。速霸CX92可以靈活地印刷92幅面的各種組版印件。作為一款面向未來的印刷機，它可以實現出色的印刷質量、更短的準備時間，能夠經濟高效地完成各種商務印刷印件。



### 亮點：

- 配備第三代Prinect印控中心 PrinectPress Center® XL 3 的速霸印刷機強調海德堡用戶體驗，為印刷機的操控性樹立了新標竿。通過第三代智能操作導航系統 IntelliStart® 3提供的獨特導航功能與速霸操作系統的配合，確保實現可預設的印刷過程和更高的性能。
- 增強型預置飛達和收紙裝置可處理各種承印物，而且可以堆放最高達1.3米的高精度紙堆。
- Prinect易控系統Prinect Easy Control可確保可靠的標準化印刷生產。
- 氣墊傳紙系統AirTransfer可實現無接觸式的流暢傳紙。
- 帶有差速功能的潤版系統Alcolor®，可防止出現墨皮產生，使水墨平衡更穩定，確保最理想的印刷質量。
- 在每小時 16,500 張的印刷速度下，依然保持印品質量始終一致。
- 創新的上光單元，加上超高的操作便利性，輕鬆滿足最嚴格的上光要求。
- 致力於滿足商業印刷需求的先進設備，性價比極具吸引力。
- 印版成本比 70 X 100 公分幅面的印刷機低 20%。
- 與速霸 CX104 一同推出的改進和創新型機型，投資安全無虞。
- 天地方向的印刷尺寸增加了1公分，可支持更多樣的組版方式：除了傳統的 16 頁 A4 幅面組版外，還可以印刷 18 頁 A4 單頁印件或 3 個正反 6 頁的折頁印件。
- 經過優化和創新設計的人體工學通道，確保操作安全性和簡便易用性。
- 利用乾燥之星 DryStar®LE UV 和 LED 的乾燥技術，可快速完成印刷品乾燥。
- 非常高效的飛墨抽除裝置 Ink Mist Extraction，保證最理想的印刷和工作環境。

### 可能的組版方式：



可為LED乾燥裝置做UV準備，以實現快速乾燥，擴展應用範圍。



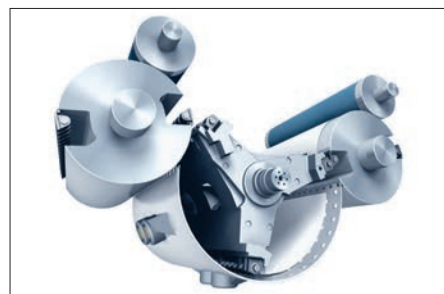
創新的上光單元，既能輕鬆實現高質量上光，又使得操作非常便利。



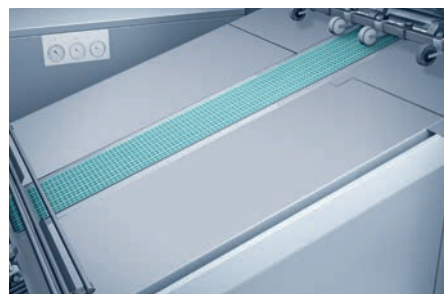
墨斗片的應用可實現油墨的快速更換。



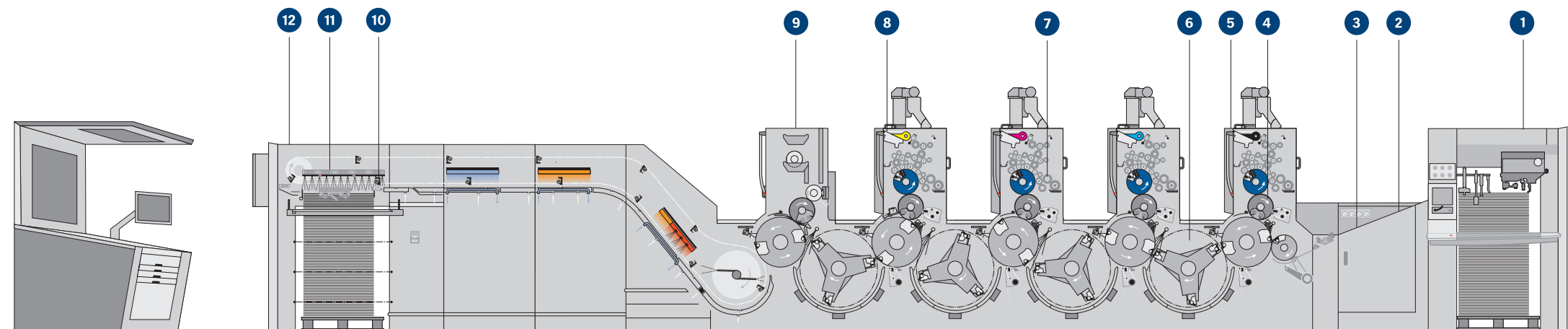
墨路和潤版系統可確保穩定的水墨平衡，避面產生墨皮，從而在整個印刷過程中保持墨色一致。



氣墊傳紙系統AirTransfer可實現無接觸式的氣墊傳紙，有效避免刮痕或污損。



帶有中央吸氣皮帶的輸紙台，可在印刷各種承印物時都能實現精確的輸紙。



速霸 CX 92-4+L，顯示的印刷機為樣例配置，其中的某些設備功能是選配項。



Push to Stop  
智能印刷工廠的關鍵

- 1 飛達
- 2 紙張輸送和對位
- 3 雙張監控
- 4 印刷單元
- 5 半自動裝版
- 6 氣墊傳紙系統
- 7 墨路和潤版系統
- 8 墨斗和墨斗片
- 9 上光單元
- 10 收紙減速器
- 11 靜電之星
- 12 收紙台

承印物	
最大紙張尺寸	650公釐 X 940公釐
最小紙張尺寸	340公釐 X 480公釐
最大印刷幅面	640公釐 X 920公釐
厚度	0.03公釐 – 0.6公釐
咬口大小	10公釐 – 12公釐
印刷速度	
標準最大印刷速度	15,000 張 / 小時
印版滾筒	
滾筒縮徑量	0.12公釐
從印版前緣到印刷起始點的距離	43公釐

印版	
長 X 寬	721公釐 X 930公釐
厚度	0.20公釐 – 0.30公釐

橡皮布滾筒	
長 X 寬，橡皮布(金屬包邊)	840公釐 X 1,052公釐
橡皮布厚度	1.95公釐
滾筒縮徑量	2.30公釐
長 X 寬，襯墊紙	735公釐 X 1,030公釐

上光橡皮布滾筒	
長 X 寬，上光橡皮布(金屬包邊)	800公釐 X 1,048公釐
長 X 寬，上光版	780公釐 X 1,030公釐
最大上光面積	640公釐 X 920公釐
滾筒縮徑量	3.20公釐
從上光版前緣到上光起始點的距離	43公釐

紙堆高度(包括紙堆板和紙堆托板的高度)	
增強型預置飛達	1,320公釐
增強型預置收紙	1,295公釐

樣例配置	
參照標準：速霸 CX92-4	
印刷單元數量	4
長度	10,672公釐
寬度(包括外殼)	4,705公釐
高度(包括打開的印刷單元護罩)	2,715公釐

技術參數可能會因印件、材料、承印物及其他因素而不同。



有關速霸印刷機的更詳細信息請訪問：  
[heidelberg.com/cx92/machine-comparison](http://heidelberg.com/cx92/machine-comparison)