

Somi jet

GS-580

專業電腦噴印機





SOMIJET GS-580

全方位·多功能的專業噴印機

GS-580 的系統設計可在中高速生產線上工作並達到良好的效果·適於噴印在平整的、弧形的、以及不規則的表面。

GS-580 電腦噴印機是沒有任何行業應用方面的限制·因為我們有很多可噴印在不同材質上的墨水供您使用·不管是噴印在滲透性的或是非滲透性的表面·皆可達成您所需的完美標識。



系統狀態
資訊機已關閉
Somi jet
艾飛爾小字體電話傳真印機

主菜單-1
2012/07/12 15:28:33

資訊存儲 (F2) 34.2
噴印設置 (F3)
當前溫度 0



F3

9 0 / 1 1/2 Backspace

0 P Enter

L Del



GS-580 的穩定可靠， 來自於 **Somi jet** 的品質堅持

採用日本原裝進口電機及歐美各國知名品牌元件，讓運行更穩定。經典的墨路系統設計，歷經十年考驗，彙聚 SOMIJET 經典之作。

不銹鋼噴頭，高標準設計，不易髒、不易堵，噴印品質穩定可靠。

採用停機計米功能，即使非正常關機下仍然保證自動計米動能。



玻璃曲線，字體完美呈現，強力附著



GS-580 的表現 卓越非凡

獨特墨路控制系統

採用獨特的墨路控制系統，正常使用條件下（環境溫度 20°C）溶劑消耗量僅為 4.5cc/小時，是業界最省墨的噴印機。且更換墨水無需停機，操作維護都簡單。

特殊關機分時自動清洗功能

具有特殊的關機分時段自動清洗功能，確保用戶設備在長時間停機後開機順暢便捷、噴印無憂。

超高白度顏料和超強附著力

使用白色顏料墨水，其中超高白度的白色顏料墨水和超強附著力的顏料墨水在同類產品中表現卓越不凡。關機攪拌功能，時刻保證顏料墨水均勻優質，噴印更清晰。



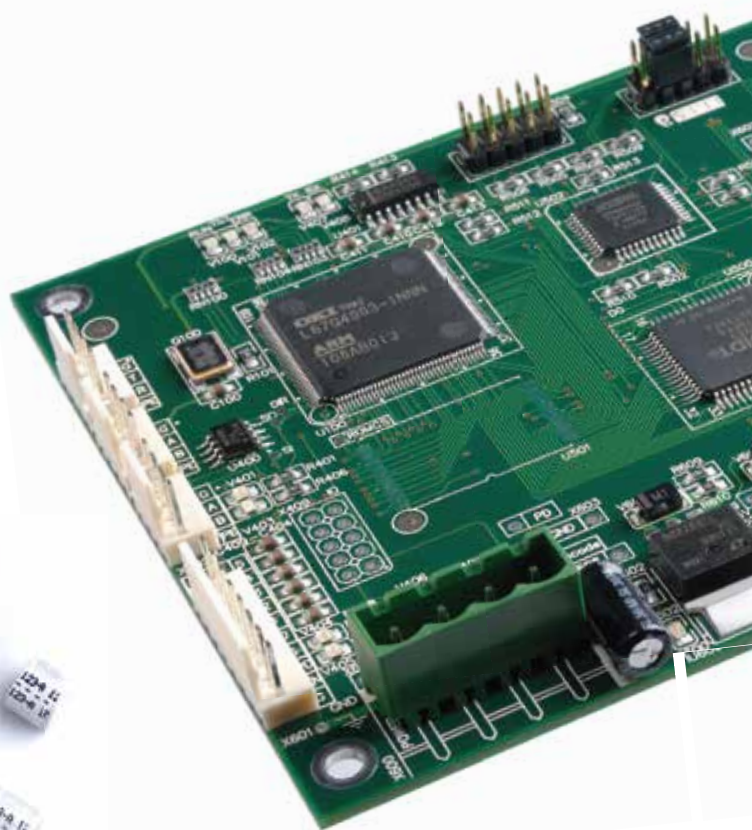
獨特墨路系統，更換墨水無需停機，
操作維護都簡單

特墨路
制系統

超高白度
超強附著力

USB 隨身碟
擴展功能

分式電
路系統



GS-580 外觀實用 維護方便

小巧外觀、細緻內在、輕便緊實，更易於移動安裝。

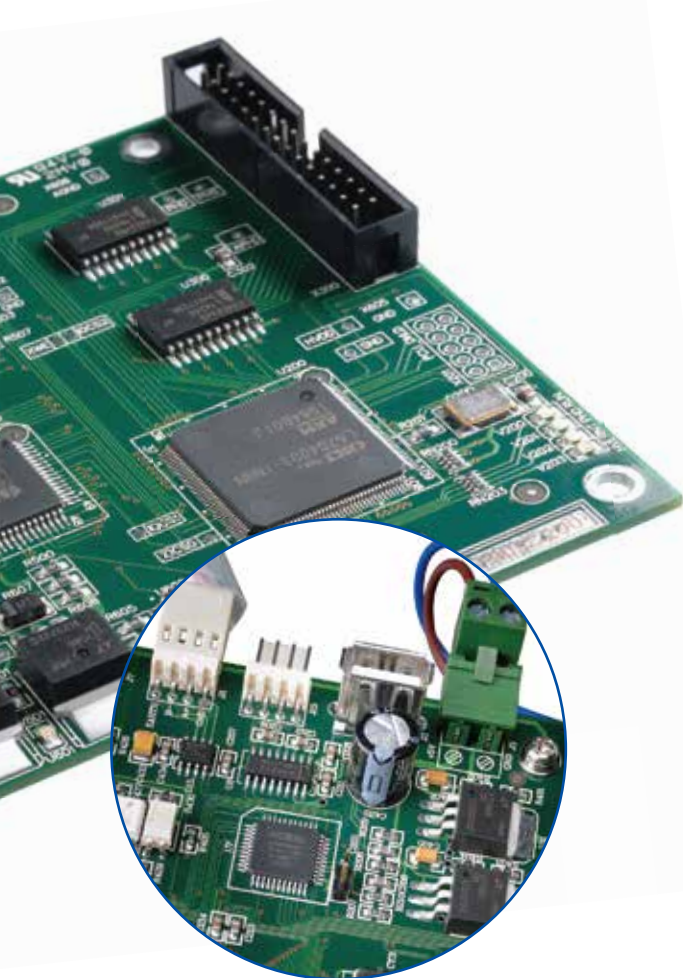
膜片泵式驅動，比齒輪泵更耐磨損、性能更卓越、
維護成本更低。

IP54 高防護等級，數萬次零部件老化試驗，確保
每個細節更穩定，故障率更低。



GS-580 系統設計與軟體集成

擁有核心技術與零件製造技術，能夠為您提供任何噴印及安裝的相關需求，並且集
結軟硬體工程師為您量身打造專屬噴印連線軟體，符合您的需求是我們的標準。



拆分式電路系統

內部極致優化設計，獨特的拆分式電路系統，
維護更方便，成本更划算。

中英文編輯功能表

友好的中、英文編輯功能表，注音輸入、
逐點編輯、噴印圖形 Logo 更輕鬆。

USB 隨身碟擴展功能

1000 筆存儲超大容量，存儲資訊安全快捷，
升級程式簡單方便，支援 RS485 聯機控制。



GS-580 友好介面 簡易操作

★ “用戶自定義字形檔” 功能

獨創★ “用戶自定義字形檔” (UDF) 功能，所想所得，拓展無限噴印可能。



User-Define Fonts System (簡稱 UDF 系統) 是 SOMIJET 產品研發中心獨立研發的噴印機字形檔系統。該系統可協助用戶制定自己特有的噴印字形檔，並可實現大多數語言文字和圖形的噴印，是產品防偽、客製化噴印的得力幫手。



GS-580 的獨特優勢、邀您親自體驗

噴嘴採分離式設計，可獨立拆解噴嘴片使用超音波清洗處理，噴嘴維護方便不易阻塞。

適用於無塵室及 cGMP 廠等密閉空間長時間使用不易產生化學氣味，確保操作人員的長期健康。

獨創可目視噴印頭清洗過程，確保長時間停機不阻塞噴嘴。

噴嘴具備自動打通、逆向清洗、溶劑清洗等三種先進的清洗程序。

噴印頭具備恆溫加熱裝置，低溫生產環境中也能運作順暢。

無需特殊工具即可實現調節墨線的基本維護。

不限定墨水使用時數與晶片鎖碼，維護成本低。



GS-580 性能規格

標準規格

- 連續噴墨式·插電即用
- IP54 工業防護等級·不銹鋼外箱·適應惡劣生產環境
- 全自動噴頭清洗功能·自動開關鍵
- 人性化的操作介面·使用更方便
- 注音輸入·中、英文資訊編輯功能·資訊可翻轉顛倒
- 逐點編輯·編輯範圍內可任意選定編輯位置
- 商標·圖形列印功能
- 序列號·班次·時鐘設定(噴印到秒鐘)·列印功能
- 時鐘可偏移至小時·最多同時插入4條時鐘資訊
- 可同時插入2條序列號
- 自定義字形檔功能·所想所得
- 1000條資訊存儲·USB槽隨身碟擴展功能
- USB介面·可使用隨身碟下載資訊·更新軟體
- 墨水黏度自動調節·添加墨水或稀釋液無需停機
- 使用白色顏料墨·具備關機攪拌功能
- 停機自動持續計米功能
- 噴印數量監測功能

具體故障自動提示

- 查詢故障記錄項目及發生日期
- 相位曲線追蹤功能·讓噴印效果更完美
- 不需原廠軟體即可自行編輯所需圖形及文字

噴印字符能力

- 噴印速度最高 1666 字元 / 秒·單行 5×5 點陣可達 255 米 / 分
- 可噴印 1-4 行
- 字體高度 1—20mm·字符可加粗 1—9 倍
- 字體選擇: 5×5·5×7·7×9·10×16·12×16·16×24·12×12 中文·16×16 中文

噴頭

- 自動加熱噴頭
- 正壓空氣(選配)
- 直徑: 40 mm
- 長度: 273 mm

喉管

- 超柔性耐壓材質
- 長度: 3 m
- 直徑: 23 mm
- 彎曲半徑: 76.2 mm

電力要求

- 110—220V / 50—60HZ

工作環境

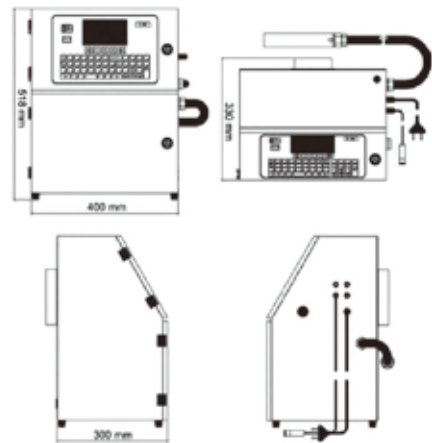
- 工作濕度 30—90% (非凝結)
- 運行溫度 5—45°C (最佳工作溫度)

外接口功能

- 同步器
- NPN/PNP 產品感應電眼
- 警示燈
- 繼電器
- 蜂鳴器
- 觸發開關
- 聯機功能

資料傳輸

- USB 介面
- RS485 介面



艾飛爾國際有限公司 Somijet Inc.
40356 台中市西區大進街151巷4號 TEL: 886-4-2472 4131 FAX: 886-4-2472 8950
1F., No.4, Lane 151, Dajin St., West Dist., Taichung City 40356, Taiwan (R.O.C.)
<http://www.somijet.com.tw> E-mail: service@somijet.com.tw