



大字體噴墨

Videojet® 2120

Videojet 2120 是一款便於使用的噴字機，可在多種產品或包裝上噴印單行或雙行英數字元的產品標識列印訊息。

2120 有各種噴頭和墨水可供選擇，能在多種滲透和非滲透材質上進行噴印。此系列噴字機能控制兩個噴頭進行不同側的包裝盒產品標識列印，也能透過單一畫面進行多種噴字機控制功能，以完成更複雜的多行產品標識列印。設計精巧的噴頭可輕鬆與現有的輸送系統整合，更採用噴頭傾斜控制技術，能以特定角度安裝噴頭，藉此讓噴印訊息的樣式、密度和高度與包裝盒設計相符。



運行時間優勢

- 支援一個 16 閥門或兩個 7 閥門的噴頭，藉此呈現多種字元高度和多行產品標識
- 透過主從功能從單一控制器控制最多四個噴頭，以提高工作管理效率

內建產能分析

- 螢幕編輯器可讓您在工作期間建立及編輯訊息
- 螢幕指示燈會在中央位置回報墨水使用情況、工作狀態、訊息預覽、計數和其他生產詳細資訊，以便控制噴字機並與其互動

產品標識列印保證

- 為多台裝置提供單點訊息選擇
- 可與整個生產場地的所有乙太網路裝置連線，包括磅秤和掃描器
- 可使用密碼限制控制與存取權，以確保生產持續進行，順暢無阻

易於使用

- 內建設定精靈可指導操作員完成安裝程序，縮短系統設定時間
- 使用直覺式介面在獨立模式中操作噴字機可，或與 PLC 或工廠管理系統連線，以便集中控制

Videojet® 2120

大字體噴墨

系統包含

使用者介面和控制器
外部電源和支架
噴頭
噴頭線纜
墨水系統以及液位偵測 (1 公升)
液位偵測線束
支架套件
產品感測器

內建軟體功能

內部或遠端時間日期
即時時鐘 (RTC)
計數器：遞增和遞減數字或字元
透過 RS232 或 TCP/IP 通訊遠端下載
噴印延遲
噴印方向：反轉、反向或兩者同時

噴印格式

大寫和小寫字元
多筆劃字元
粗體字元
字體寬度可調整
噴印方向：反轉、反向或兩者同時

噴印高度和速度

附註：700 和 800 系列噴頭的最低速度皆為 26 呎/分鐘 (8 公尺/分鐘)
附註：點尺寸設定可影響最大產線速度

700 系列噴頭 (適用於滲透性材質)

噴頭	點數	噴印高度	最高產線速度
707	7	0.5 吋 13 公釐	236 呎/分鐘 72 公尺/分鐘
707	7	0.8 吋 20 公釐	371 呎/分鐘 113 公尺/分鐘
716	16	1.2 吋 30 公釐	236 呎/分鐘 72 公尺/分鐘
716	16	2.0 吋 50 公釐	371 呎/分鐘 113 公尺/分鐘

800 系列噴頭 (適用於非滲透性材質)

噴頭	點數	噴印高度		最高產線速度	
		55°	80°	55°	80°
807	7	1.5 吋 37 公釐	0.4 吋 11 公釐	413 呎/分鐘 126 公尺/分鐘	285 呎/分鐘 87 公尺/分鐘
816*	16	3.6 吋 92 公釐	1.1 吋 28 公釐	413 呎/分鐘 126 公尺/分鐘	285 呎/分鐘 87 公尺/分鐘

* 若為 5x5 字型矩陣, 前述噴印高度下的最高速度為 220 呎/分鐘 (67 公尺/分鐘)

墨水和供墨系統

顏色：黑色、紅色、藍色
容量：標準為 1 公升；搭配選用的 ADS Plus 為 5 加侖
字元/公升

707 噴頭 (7 點狀字型) - 300,000 字元/公升
716 噴頭 (16 點狀字型) - 56,000 字元/公升
807 噴頭 (7 點狀字型) - 400,000 字元/公升
816 噴頭 (16 點狀字型) - 60,000 字元/公升

表面：滲透性及非滲透性
供墨：選用的 Air Delivery System (ADS Plus)

電氣規格

電源電壓：100 至 240 VAC
頻率：47 至 63 Hz
輸入電流：最高 1.07 A
安全保護：等級 I

環境規格

工作溫度：5°C 至 40°C (41°F 至 104°F)
環境溫度變化率：最大每小時 10°C (50°F)
相對濕度：10 至 90%，無冷凝

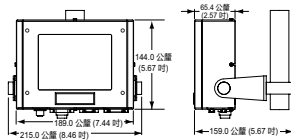
重量

CLARITY 控制器 2.54 磅 (1.15 公斤)
700 系列噴頭 (7 閥門) 1.10 磅 (0.5 公斤)
700 系列噴頭 (16 閥門) 1.99 磅 (0.9 公斤)
800 系列噴頭 (7 閥門) 0.88 磅 (0.4 公斤)
800 系列噴頭 (16 閥門) 1.87 磅 (0.85 公斤)

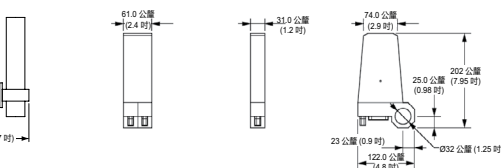
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



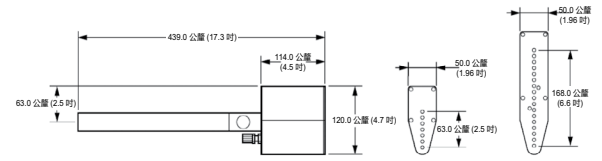
控制器尺寸



700 系列噴頭尺寸



800 系列噴頭尺寸



請電洽 **800-843-3610**
寄送電子郵件至 info@videojet.com
或造訪 www.videojet.com

Videojet Technologies Inc.
1500 Mittel Blvd. Wood Dale IL 60191/USA

© 2019 Videojet Technologies Inc. - 保留所有權利。

Videojet Technologies Inc. 致力於使我們的產品精益求精。
本公司保留更改產品設計及/或規格的權利，恕不另行通知。

文件編號 SL000500
ss-2120-zh-tw-0419