



連續式噴墨噴字機

Videojet® 1620

Videojet 1620 可為高速應用提供卓越的良機運轉時間，並帶來更高產能。

Videojet 1620 連續式噴墨噴字機是針對高速應用及連續生產等高需求應用所設計。具專利的 CleanFlow™ 及 Dynamic Calibration™ 技術可使運作時間更長而不需人員介入。1620 為全球製造業高產量的產品標識列印應用立下標竿。



良機運轉時間優勢

- CleanFlow™ 技術可避免會導致一般噴墨噴字機停擺的積墨故障
- 超長運轉時間的預防保養週期；高達 14,000 小時油墨模組壽命
- 內置式幫浦代表不需要外部廠壓，降低污物進入墨水系統的可能性
- 即使在長時間關機之後，仍可快速啟動自動清潔噴頭

內建產能分析

- Dynamic Calibration™ 可自動調整噴墨參數，以確保高品質列印成果
- 針對各種產品標識列印需求，可列印 1 到 5 行
- Smart Cartridge™ 溶劑液體傳送系統可有效避免溶劑溢出，並確保使用正確的溶劑

產品標識列印保證

- 若要操作存取系統控制選單必須通過多層密碼保護機制，有助於避免無意的輸入出錯
- 可儲存式列印訊息內含預先設定格式及自動計算功能的欄位，可減少使用者必須輸入的項目
- Videojet CLARISOFT 及 CLARISUITE 的簡易整合可讓您從遠端進階控制產品標識列印功能

易於使用

- 如實呈現的亮光顯示器，以及操作簡單的功能快速鍵
- 可儲存多達 250 筆複雜訊息以便輕鬆重複利用；若使用標準 USB 隨身碟，可儲存更多訊息
- 不同的使用者等級，將操作作業與安裝和維護作業區隔

Videojet® 1620

連續式噴墨噴字機

產線速度

可列印 1 到 5 行，速度可高達 960 呎/分鐘
(293 公尺/分鐘)(每吋 10 個字元，單行列印)

字型矩陣設定

單行：5x5、4x7、5x7、7x9、9x12、10x16、16x24、25x34
雙行：5x5、5x7、7x9、9x12、10x16
三行：5x5、4x7、5x7、7x9
四行：5x5、4x7、5x7
五行：5x5

線性條碼

UPC A 和 E；EAN 8 和 13；Code 128 A、B 和 C；UCC/EAN 128；
Code 39；交錯式二五碼；二維碼；GS1

二維碼

10x10、12x12、14x14、16x16、8x18、18x18、20x20、22x22、24x24、16x26、
26x26、8x32、32x32、34x34、12x36、16x36、16x48

額定字元高度

根據字型可從 0.079 吋 (2 公釐) 至 0.40 吋 (10 公釐) 之間選擇

噴印距離

最佳值：0.472 吋 (12 公釐)
範圍：0.197 吋 (5 公釐) 至 0.591 吋 (15 公釐)

鍵盤

薄膜觸摸回饋式，包含 72 個數字、字母及特殊功能鍵。電腦式配置，以符合國際電腦慣例

顯示器

320x240 藍色亮光背光式 5.7 吋 LCD 顯示器。
所見即所得 (WYSIWYG) 螢幕訊息編輯

客製化標誌/圖形

可選購 Videojet Logo Creator 軟體在噴字機或電腦上由個別使用者製作

字元集

中文、俄文/保加利亞文、土耳其文/北歐各國文字、希臘文、阿拉伯文、
日文/漢字、希伯來文、韓文、東歐及歐洲各國文字/美洲各國文字

語言及介面選項

英文、阿拉伯文、保加利亞文、捷克文、丹麥文、荷蘭文、芬蘭文、法文、
德文、希臘文、希伯來文、匈牙利文、義大利文、日文、韓文、
挪威文、波蘭文、葡萄牙文、俄文、簡體中文、西班牙文、
瑞典文、泰文、繁體中文、土耳其文及越南文

資料介面

RS232、RS485 和乙太網路 (標配)
Clarisoft/Clarinet® (透過 RS232 和乙太網路)
透過 USB 管理訊息

訊息儲存

250 筆複雜訊息；若使用 USB 則無限制

環境保護

IP65 標準、無需廠壓；不鏽鋼機身

噴頭

加熱噴頭
正氣壓 (標配)
直徑：1.63 吋 (41.3 公釐)
長度：10.62 吋 (269.8 公釐)

噴頭導管

超級彈性
長度：9.84 呎 (3 公尺)；可選購 19.69 呎 (6 公尺)
直徑：0.91 吋 (23 公釐)
彎曲半徑：4.0 吋 (101.6 公釐)

稀釋液消耗量

最低 2.4 毫升/小時

溶劑收集器

Smart Cartridge™ 墨水匣 0.793 夸脫 (750 毫升)
稀釋液智慧型溶劑匣 0.793 夸脫 (750 毫升)

溫度/濕度範圍

32°F 至 122°F (0°C 至 50°C)
0% 至 90% RH 無冷凝
依選擇使用的墨水；實際安裝可能需要其他硬體
(視生產環境條件而定)

電源要求

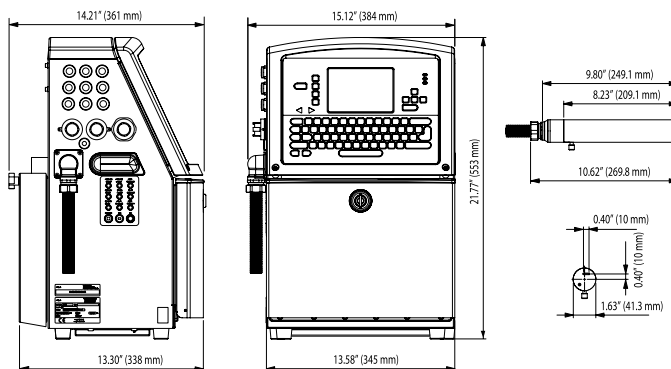
額定電源 100-120/200-240 VAC (50/60 Hz)，120 W

概略重量

未包裝淨重：46.2 磅 (21 公斤)

選購配件

IP65 使用 316 不鏽鋼 (無需廠壓)
乾燥空氣套件：適用於高濕度環境 (需要廠壓)
60 或 70 微米噴嘴
食品級
90 度噴頭
多種配件可供選擇



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



聯絡電話 **800-843-3610**
電子郵件 **info@videojet.com**
或請造訪 **www.videojet.com**

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

©2014 Videojet Technologies Inc. 保留一切權利。

Videojet Technologies Inc. 竭力持續增進產品效能。我們保留在未事先通知的情況下更改設計及/或規格的權利。

文件編號：SL000525
1620 Spec Sheet-0414

