

A black and white photograph of a factory production line. In the foreground, a conveyor belt carries several cylindrical metal cans. A large, vertical, metallic nozzle or pipe is positioned above the cans. The background is filled with various industrial machinery and pipes, creating a complex scene. A semi-transparent blue rectangular box is overlaid on the middle of the image, containing white text.

輕鬆發揮 CIJ 噴字機效能和  
操作員效率

連續噴墨噴字機

**Videojet® 1280**

 **VIDEOJET** 偉迪捷®

## Videojet 1280

# 操作 簡單的 CIJ 噴字機

透過 Videojet 1280 連續噴墨 (CIJ) 噴字機，Videojet 讓所謂的「簡單」有了新的定義。從直覺式介面到智慧型的設計功能，它的簡單讓所有操作員都能駕馭。

- 以 8 吋平板電腦設計為靈感的 SIMPLICiTY™ 介面
- 廣獲認可的 Videojet 噴頭和溶劑系統
- 容易更換的單一 Videojet SmartCell™ 服務模組
- 含所有基本 I/O 連接埠

## 您的目標就是我們的目標

我們專注發展 2 大關鍵元素，並且以您的需求為設計考量，在此為您介紹這款最物超所值的通用型連續噴墨噴字機。

1. 可靠

2. 簡單





# 我們克服了這些 難題...

產量和生產運作不一致

無法預期且造成中斷的  
維護停機時間

缺乏 CIJ 專業

廠房的溫度變化

多塵且潮濕的廠房環境

維護耗時

# 讓擁有 變得 輕鬆

## 1. 可靠

### 頂級的可靠性

1280 改良了 Videojet 廣獲認可的噴頭和溶劑系統，可在廣泛的操作條件中提供穩定的效能和可靠性。

### 改善啟動時間

別讓不穩定的產量和生產運作影響您的啟動程序。

Videojet 1280 最多可以閒置 14 天，並且仍能於啟動時提供出色的噴印品質，無需使用任何額外噴字機。



### 減少成本高昂的浪費

如果使用率不高，在用完整盒墨水匣之前，您的墨水耗材可能就已經過期了。

Videojet 提供多款保存壽命更長的墨水，且在各種應用中都能維持一致的噴印品質。



### 透過 VideojetConnect™ 遠端服務 進行遠端存取

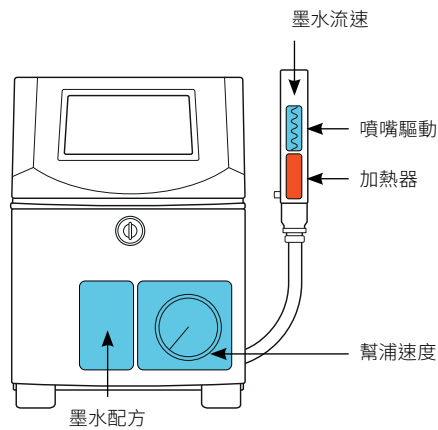
CIJ 噴字機具備選用的 VideojetConnect 遠端服務，可提供內建的遠端服務功能。

只要輕輕一按，就能立即存取全球最大的 CIJ 專家網路，讓您直接在生產線上和技術人員交談，協助您進行疑難排解與遠端噴字機復原。此獨家技術能夠迅速提供協助，並且在必要時確保您做出正確決策。

\* 需視您所在國家/地區的適用情況而定

# 協助降低意外的噴字機停機時間

溫度的變化和多塵/潮濕的廠房環境可能導致噴字機意外停機及/或效能不佳。



機身材料採用高級不銹鋼，將生鏽機率降至最低，且符合 IP55 等級，可有效防止灰塵和水分入侵。

透過 Videojet 動態校準 (Dynamic Calibration™) 技術，1280 可持續監控環境條件並自動調整噴墨參數，藉此維持出色的噴印品質，並將運轉時間提升到極致。

1280 供應無需廠壓的「正壓」選項，即使在多塵與潮濕環境中，亦可歷經長時間運作而不必頻繁清潔噴頭。



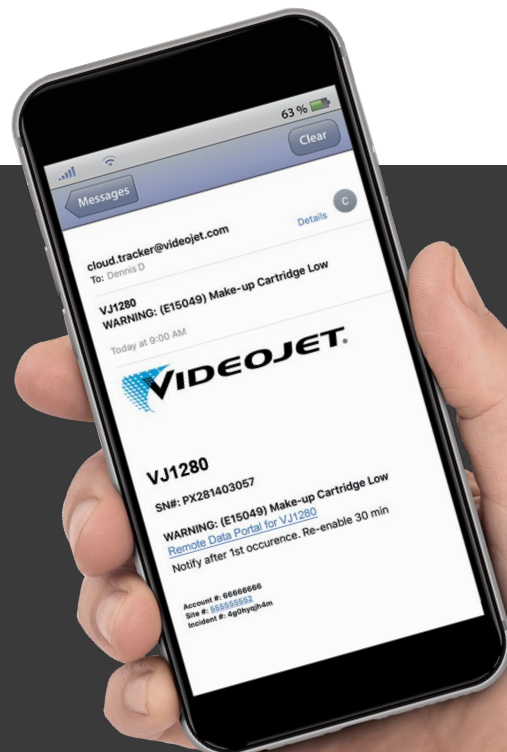
**遠端警示**  
率先掌握



**儀表板**  
率先回應



**遠端恢復**  
率先恢復



# 讓可用性 變得輕鬆

## 2. 簡單

### 易於使用和維護

透過直覺的 SIMPLICiTY™ 觸控螢幕介面，噴字機狀態、溶劑存量和您正在噴印的內容都能一目瞭然。

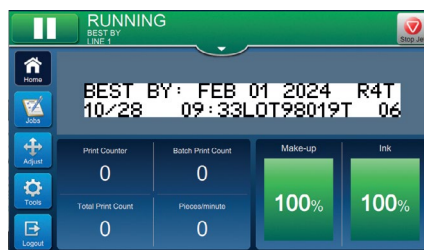


\* 1280 服務模組與舊版 Videojet 機型比較

### 易於操作

無論是產品標識列印管理還是更換耗材，您都不需具備專業知識，即可管理 CIJ 的例行操作。

SIMPLICiTY 是以平板電腦為設計靈感的 8 吋直覺式觸控螢幕介面，可大幅降低操作員操作噴字機的頻率，有助減少潛在的使用者錯誤。



您無需成為 CIJ 專家，也不必撥打標準維護服務電話，只需每年自行執行一次 5 分鐘的使用者預防性維護\*\*。

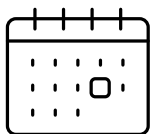


\*\* 一年一次，或噴字機運作時數達 3,000 小時，以優先者為準。



## 易於維護

意外停機時間或耗時的維護將導致中斷，並可能使產量因而流失。



可預期的預防性維護則有助於消除令人頭痛的意外事件，讓您輕鬆規劃與配合預算週期。

模組化噴頭的設計可讓您快速又簡單地完成一般更換。



1280 提供淺顯易懂的內建「操作說明」影片，可引導您逐步完成基本工作，無需經過大量訓練。



乾淨不浪費的零錯誤 Videojet 智慧墨水匣 (Smart Cartridge™) 系統可排出墨水匣中的所有溶劑，並在運送和處理過程中提供額外的防漏保護。Videojet SmartCell™ 的設計亦有助於簡化例行維護作業。



讓維修更簡易的 SmartCell 設計

# 我們最物超所值的 通用型 CIJ 噴字機， 專為您的需求而設計



## 訓練員工使用與維護設備

有些製造商受高人員流動率所苦，還好 Videojet 1280 具備的 SIMPLICITY™ 使用者介面等內建功能，專為降低操作員操作噴字機的頻率而設計，透過以平板電腦為設計靈感的直覺式觸控螢幕顯示器，有助於減少潛在的使用者錯誤。

我們還提供一系列淺顯易懂的內建「操作說明」影片，協助您自學以逐步完成基本工作。

## 維持生產彈性，品質不打折扣

如果您有間歇性的噴字機使用需求，無論是短期生產、季節性生產還是 SKU 激增，Videojet 1280 的一系列功能有助於確保噴字機可隨時提供支援。

## 管理現金流並將意外開銷降至最低

有些製造商對預算相當敏感，且過去傾向採購「用到壞了再換的噴字機」，還好 Videojet 1280 提供了絕佳的總體擁有成本解決方案。

由使用者執行的維護可讓您針對生產需求規劃與安排停機時間。Videojet SmartCell™ 服務模組每年只需更換一次，且操作員可在 5 分鐘內更換完畢。

## 運行時間優勢

- 善加運用 Videojet 舊機型廣獲認可且創新的技術
- 模組化的折損零件可由客戶自行輕鬆可靠地更換，進而降低停機時間
- 可連線至選用的 VideojetConnect™ 遠端服務，與我們的技術專家直接聯繫

## 產品標識列印保證

- 平板電腦式的功能強化操作員學習介面的能力，可減少產品標識列印錯誤
- SIMPLICITY™ 使用者介面可減少操作員操作噴字機的頻率，並透過 8 吋的直覺式觸控螢幕顯示器，減少潛在的使用者錯誤
- 使用者可定義訊息規則，藉此自動化產品標識列印內容，無需操作員的介入



# 多種墨水可供選擇，滿足不同的應用需求



## 有十多種墨水可供選擇，Videojet iQMark™ 墨水可滿足您的特定需求

iQMark 耗材採用負責任的設計和製造方式，可有效提高對比度、附著力及正常運轉時間，同時符合安全、環境與法規要求。每個批次均經過測試，確保符合我們嚴格的品管規格。Videojet 與製造商合作提供各種保存壽命更長的耗材，協助這些合作夥伴實現企業責任目標。



快乾



可鹼洗



零件標示



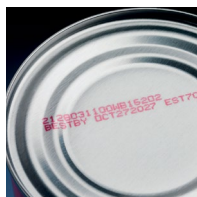
彈性食品包裝



抗溶劑



紫外線可讀



感溫變色



無 MEK



低臭味

## 內建產能分析

- 乾淨不浪費的無錯誤 Videojet 智慧墨水匣 (Smart Cartridge™)
- 透過容易使用的操作介面提供逐步指南，減少浪費和反覆作業
- 工作流程模組可擴充功能
- 自動化訊息規則可減少操作員介入

## 易於使用

- 8 吋觸控螢幕顯示器採直覺式操作，讓操作員無需接受大量訓練
- 內建「操作說明」影片，可大幅減少隨時查閱操作手冊的必要
- SmartCell 的設計讓使用者可執行簡單的預防性維護

# Videojet 1280 CIJ 噴印樣本指南

字型/線條	噴印樣本*	速度 (ft/min)	速度 (m/min)
5x5 單行	ABCDEFGH 12345 5X5	533	162
5x7 單行	ABCDEFGH 12345 5X7	456	139
7x9 單行	ABCDEFGH 12345 7X9	236	72
9x12 單行	ABCDEFGH 12345 9X12	256	78
10x16 單行	ABCDEFGH 12345 10X16	194	59
16x24 單行	ABCDEFGH 12345	95	29
25x34 單行	ABCDE 12	52	16
5x5 雙行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5 TL	194	59
5x7 雙行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7 TL	194	59
7x9 雙行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 7X9 TL	95	29
9x12 雙行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 9X12 TL	85	26
10x16 雙行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 10X16 TL	52	16
5x5 三行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5 TRI LINE	95	29
5x7 三行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7 TRI LINE	89	27
7x9 三行	ABCDEFGHIJKLM 1234567890 7X9 TRI LINE	52	16
5x5 四行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 GUARD LINE	85	26
5x7 四行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 GUARD LINE	52	16
5x5 五行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 60 MICRON NOZZLE	52	16

# Videojet 1280 CIJ 噴印樣本指南

說明	噴印樣本*	
<p>可選擇 60 或 70 微米噴嘴</p> <p>可選擇噴印標準尺寸的產品標識列印或更大、更粗、對比度更高的產品標識列印</p>	 <p>60 微米噴嘴</p>	 <p>70 微米噴嘴</p>
<p>線性條碼</p> <p>多種自動識別的條碼。UPC-A&amp;E；EAN-8&amp;13；Code 128 A、B&amp;C；EAN-128；Code 39；交錯式 25 條碼</p>	 <p>人類可讀的 Code 39</p> <p>交錯式 25 條碼</p>  <p>UPC-A</p>	
<p>二維條碼</p> <p>多種標準二維 DataMatrix 和 QR 代碼</p>		
<p>多重筆劃</p> <p>突顯文字或數字並將條碼加深加粗</p>		
<p>塔式噴印</p> <p>堆疊和自動反轉</p>		
<p>倒轉/鏡像/反向字元</p> <p>可在生產線上調整任何走向的產品字型和各種方向的产品</p>		
<p>特殊字元的語言</p>	 <p>中文</p> <p>日文</p> <p>阿拉伯文</p>	
<p>圖形與標誌</p> <p>在電腦上建立自訂標誌並透過 USB 上傳</p>		

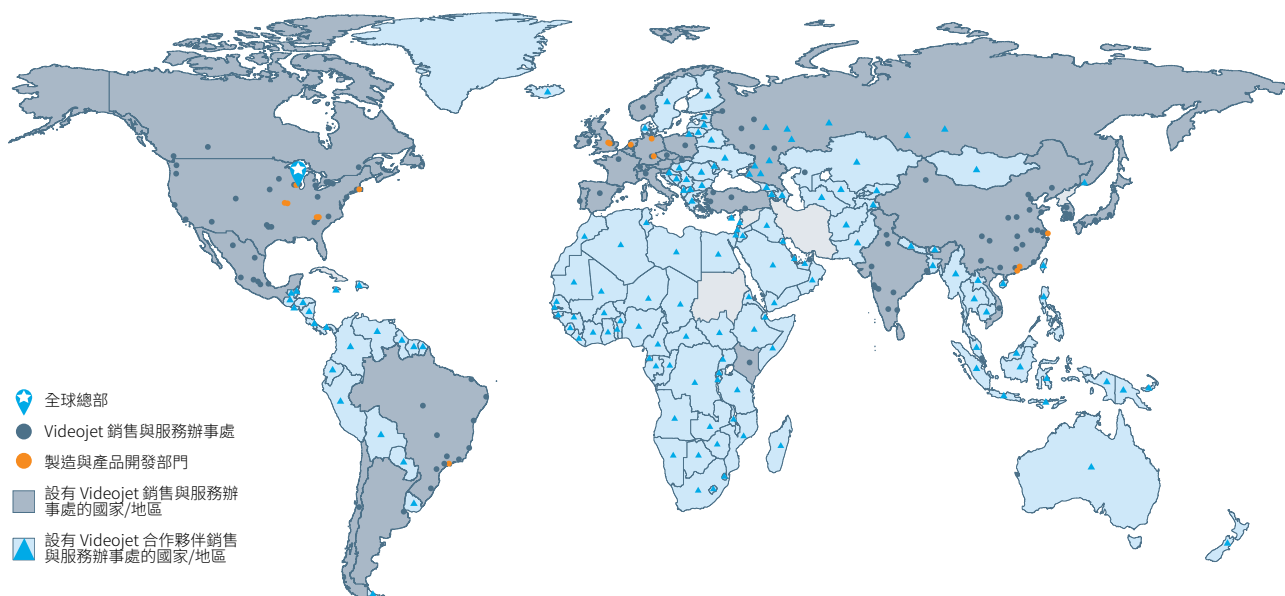
\*本指南中顯示的噴印樣本產品標識列印僅供說明使用。實際的產品標識列印取決於環境、應用、光柵及材質。Videojet 1280 CIJ 噴字機採用自動選取功能，可判斷適合實際列印速度的光柵。請聯絡當地 Videojet 代表以了解您特定應用層面的噴印樣本。

# 讓客戶安心是我們的奉行標準

Videojet 是全球產品標識市場的領導廠商，提供線上噴印、列印等產品標識方案、特定應用專用的墨水/溶劑以及產品 LifeCycle Advantage™ 服務。

我們的目標是：與消費品包裝、製藥和工業產品等行業的客戶合作，提高生產率、保護並促進客戶品牌發展，讓客戶始終領先產業趨勢與法規規範。藉由客戶應用專家與技術領先優勢，在連續噴印 (CIJ)、熱氣泡式噴印 (TIJ)、雷射標識、熱轉印列印 (TTO)、外箱印碼及貼標以與寬幅陣列列印等領域，Videojet 在全球的裝機量已 40 萬台以上。

每天，我們的客戶使用 Videojet 品牌的設備標識的產品數量高達一百億以上。我們在全球 26 個國家/地區擁有超過 4,000 位團隊成員，為客戶提供銷售、應用、服務和培訓支援。此外，我們的分銷網路包括 400 多家分銷商和 OEM，遍及 135 個國家/地區。



請致電 **800-843-3610**  
傳送電子郵件至 **info@videojet.com**  
或者造訪 **www.videojet.com**

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

© 2022 Videojet Technologies Inc. — 保留所有權利。  
Videojet Technologies Inc. 的政策就是持續改進產品，永不止息。  
本公司保留變更設計和/或規格的權利，恕不另行通知。

零件編號 SL000687  
br-1280-row-zh-tw-0322

