

DJ340plus

► 單機大字體壓電式高解析噴印機



DJ340plus結合了DJ340的壓電式噴墨系統
與DJ45plus的高階軟體功能。

DJ340plus是以DJ340的供墨特點為基礎再搭配智能控制系統而成。其內建的通訊模組與多樣的外部連接介面能夠因應現代網路噴印需求，並可被加入自動化生產線整合，使用者可以透過網路遠端操控與管理噴印工作，能快速且有效率地進行產品標記。

高解析噴印機

特點



7" 全彩觸控螢幕、友善的「所見即所得」操作介面，讓初次使用者能迅速且有效率得編輯噴印內容以及管理噴印工作。



滿足多樣操作需求：自動化整合、接收資料庫與噴印、多種連接通訊界面以連結外部裝置、傳送噴印工作數據至雲端，以及遠端控制。



套用國際符號集的軟體操作介面，可因應全球性的標記需求。



可透過電腦或智慧手機遠端監控噴印機。



三級密碼保護：限制部分功的操作權限，避免操作設定錯誤。



控制器可安裝並噴印各種True Type字型檔 (.ttf)。



電腦版軟體有助於編輯大量噴印工作。



在噴印過程中可任意更換檔案。



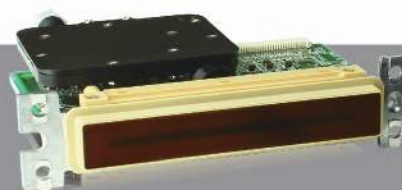
可噴印GS1條碼。



兩種噴頭可供選擇。



GS1 識別碼
一維與二維條碼



▲ 510噴頭
尺寸: 72mm

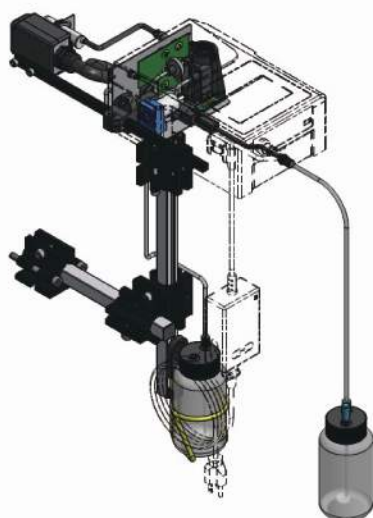


▲ 128噴頭
尺寸: 17.5mm

噴 印 系 統

DJ340plus的噴印系統使用先進的噴頭模組。

一體化的機體設計，其供墨系統內建了三組泵浦分別進行「抽墨」、「壓墨」與「吸墨」功能，使用者能藉由操作控制器快速地進行這些工作。



大供墨系統能減少生產線的停機時間。
不必關閉噴印機即可更換墨匣。

提供兩種墨水選擇可廣泛應用
於不同材質。

油性墨：可吸收表面
UV固化墨：不可吸收表面



壓一下按鈕，即可自動執行噴嘴清潔工作，同時啟動廢墨回收。在這段過程中，操作者的手部不會沾染到墨水，也能輕易保持工作環境的整潔。

墨盒上的智慧型晶片記錄了殘餘墨量，在低墨量時會通知系統發出警示。

標準供墨容量為250ml，足以供應長時間的噴印工作。



外部裝置連接介面: TCP/IP, USB, RS232

DJ340plus具備外部裝置連接介面，可以輕易地被整合到生產線並進行外部資料的噴印。



25.8 kgs



噴印出接收到的ASCII字串：外部數據傳送到噴印機



依掃描讀到的字串開啟檔案：預存建立好的噴印資料相對應的噴印檔案。



將讀到的字串視為資料庫的<索引字>：自動在資料庫中尋找相對應的資料內容。

資料庫列印

快速的資料庫噴印工作：

- (1) 資料庫可用隨身碟或網路傳送且儲存到噴印機主機。
- (2) 透過網路逐條傳送資料到噴印機主機。
- (3) 透過網路連線到MySQL。



網路噴印

可透過通訊協定傳送

DJ340plus控制器包含允許主機系統連接的網路接口和通訊協定。多種連線方式讓用戶能根據實際需求設計噴印作業的管理方式，尤其與追溯系統的整合。

Dotjet提供自行研發的<DJ-Link>軟體做Protocol操作模擬。

多元連接方式與靈活操作選擇

外部數據的傳輸或活動的觸發得以實現快速且安全的數據傳輸。

透過Protocol監控噴印工作。

可進行資料庫噴印工作。



遠端操控與管理: Dotjet Inkjet CMD System

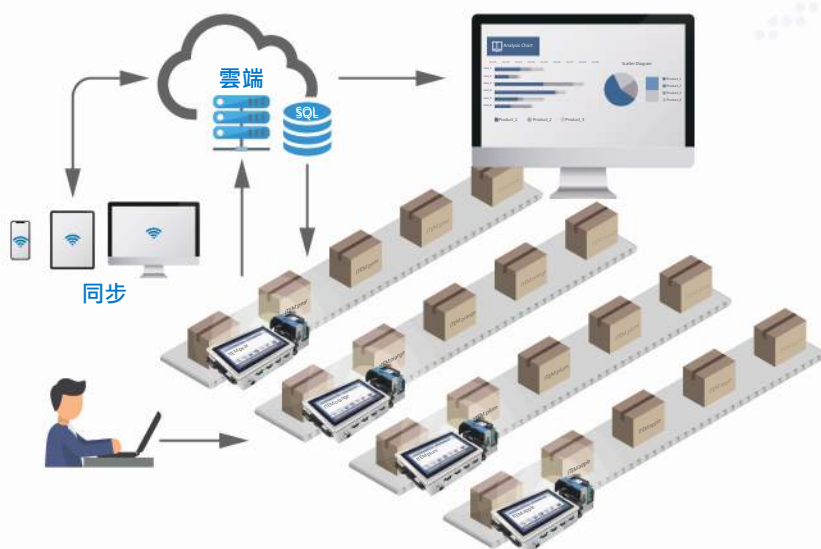
<Dotjet Inkjet CMD System> 包含軟體與硬體設備:

- 透過網路集中管理多台噴印機，建立檔案、傳送分派檔案、控制噴印工作與監看噴印狀況
- 可將噴印檔案備份於CMD核心伺服器中
- 最多可連線16台DJ340plus噴印機
- 更多的介紹請參考Dotjet CMD 系統的型錄



數據搜集與分析系統 DotW_AN (研發中)

<DotW_AN> 是一套Dotjet正在研發的數據分析軟體:透過噴印機回饋到伺服器的噴印資料，提供有益於使用者管理的數據分析，實現標記的可追溯性。



規格表

噴印技術	SEIKO 工業級壓電噴頭
電源需求	AC110-220V · 50/60 HZ
顯示器	7吋彩色觸控螢幕
操作溫度	5°C-50°C (5°F-122°F)
噴印檔案儲存數量	內建記憶體可儲存1000筆資料
最大噴印字高	510噴頭: 72mm
噴印行數	噴印字高內任意編輯
最長噴印資料長度	1024mm
噴印解析度	180dpi
噴印方向	水平 / 垂直
噴印距離	3-5mm
最高噴印速度	510噴頭: 45公尺/每分鐘
噴印能力	多國文字、圖形、日期/時間碼、生產班別代碼、序號、棧板號、GS1一維/二維條碼、格線、資料庫、外部資料
資料庫格式	CSV
操作介面	中文、直覺式操作
外部資料介面	USB、Ethernet、TCP/IP、RS232
其他特性	多台噴印機遠端控管，藉由通訊協定控制噴印機，MySQL資料庫噴印資料庫內含圖形噴印，噴印資料收集
墨水	油性墨、UV墨
墨水容量	標準墨匣為250ml，大供墨為500ml
尺寸	控制器：345 x 260 x 76 mm 噴頭與供墨系統：160 x 450 x 140 mm
選項配備	外接低墨量警示燈、同步器、UV固化燈、CMD噴印管理系統

選 項 配 備

外接低墨量警示燈



同步器



UV固化燈





峻亦股份有限公司

🏠 414012 台中市烏日區高鐵二路10號

🌐 www.dotjet.com

✉ info@dotjet.com

☎ 04 2338 7066