

## 1020i技術規格

### 噴印能力

噴嘴尺寸	60μm(標準) / 50μm(微字)
最大噴印行數	4行 / 6行
噴印點數高度	24點 / 41點
噴印字體種類 (點陣)	高度1-20mm，字符可加粗1-9倍。 5×5、5×7、7×9、10×16、12×16、 16×24、12×12中文、16×16中文 可自定義字型檔(客製化)，支援BMP點陣圖。
噴印速度	最高單行噴印5×5字體速度可達390米/分鐘。
條碼類型	一維碼、二維碼
列印能力	注音輸入，中、英文編輯功能。 商標、圖形列印功能、反白噴印、塔式噴印、 流水號、班次、時鐘噴印。 逐點編輯，範圍編輯內可任意選定編輯位置， 資訊可翻轉顛倒。

### 標準規格

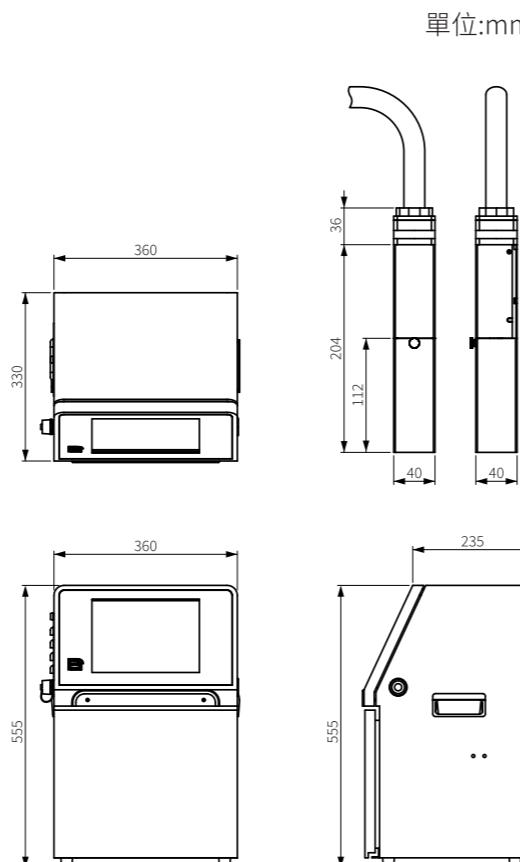
使用介面	工業級10.4吋彩色觸控大螢幕
喉管長度	3m / 6m
噴印機類型	連續噴墨式，插電即用
外殼材質	304不鏽鋼外殼
操作特性	<b>全自動噴頭清洗功能</b> ，一鍵式開關機。 <b>噴嘴不易阻塞</b> ，噴印穩定性提高。 <b>倒插式補充瓶</b> ，墨水補充簡單方便。 螢幕畫面呈現 <b>雙語言文字</b> ，自由選擇語言。 <b>雷射紅光定位</b> 功能，精準對位標識位置。 無線網路連線功能、 <b>手機連線操作噴印</b> 功能。
外接口	繼電器 同步器 NPN 產品感應電眼 警示燈 RS232傳輸線、USB、乙太網
工作環境	工作濕度30-90% (非凝結) 運行溫度5-45°C (最佳工作溫度)
電力要求	110-220V / 50-60HZ
外型尺寸	360×330×555
國際防護等級	IP54
重量	25KG



▲ 彩盒噴印效果



▲ 利樂包噴印效果



艾飛爾國際有限公司

40356台中市西區大進街151巷4號  
(04)2472 4131

<https://somijet.com.tw/>  
(04)2472 8950



Somi jet

噴印就是這麼簡單  
超乎想像



1020i 智能型電腦噴印機

So Easy, So Smart  
Industrial Ink-Jet Printing Systems

Somijet Inc.

<https://www.somijet.com.tw>

影音體驗



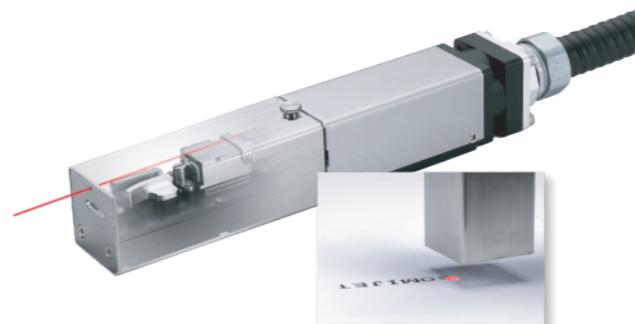
# 噴印就是這麼簡單 超乎想像

Somijet追求不斷的創新與科技結合應用，提供優化的噴印標識系統解決方案，智能化的標識領先技術滿足使用者全新的標識體驗。



## 獨創雷射光定位噴印模組(i-LPPM)

1020i獨創產品定位噴印功能，利用噴頭雷射紅光在噴印物上達到快速精準對位，達到準確、快速、漂亮的標識品質。



## 人性化的操作介面



工業級10.4吋觸控螢幕  
觸控面板的操作流暢，就像一台智慧平板。



直覺互動式操作面板  
互動式教學引導，所見即所得，直覺式線上指引，操作簡易。



獨創雙語言操作介面  
螢幕同時顯示2種語言，讓不同語言的人可同時操作機器。

## 手機連線、無線通訊

由遠端系統功能擴充，遠端無線傳輸，手機APP監控噴印數據，並通過安全的雲端服務，獲得遠端技術支援。



## 自動化設定

自由設定開機及關機時間，客製化增設訂單管理看板，生產資訊即時回饋，提升產線效率。

## 墨水更換更容易



### 螢幕上的圖標指示

隨時掌握墨水及稀釋液的剩餘量。



### 倒插型墨水補充

輕鬆更換墨水及稀釋液，簡單方便而且乾淨。

## 超乎您期待的噴印品質

噴印字型無限創造擴充可噴印細緻之字體於產品上，提升產品美觀質感。



▲ 馬口鐵噴印效果



▲ 圓弧面噴印效果

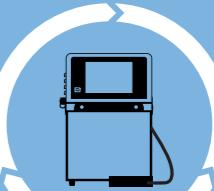


▲ 微字噴印效果

## 工業4.0智能化時代

Somijet最新的智能型電腦噴印機，1020i符合工業4.0發展趨勢設計，可使用無線通訊物聯網與第三方生產系統相容。使機器之間的自動化和通信更加自動化，並改善監控和診斷，減少代價高昂的停機時間，優化編碼噴印需求，提高生產線效率。無論在食品、藥妝、工業、包裝等各式產業中，都是您的最佳選擇。

## 故障警示



## 功能擴充

