



G-Series i-Tech 熱發泡式噴墨機

提供穩定清晰的打印效果



滿足高速噴墨的需求，具備高解析、低維護的
噴墨設備，提高產線效率讓噴碼更靈活。



掃描代碼 · 觀看更多
關於Domino G系列

Domino. Do more.

Domino 具有多國產品標識經驗，並將創新的技術結合在簡易式的 G-Series i-Tech 熱發泡噴印技術上。

新一代的 G-Series i-Tech 智慧型墨水匣，在操作上更為靈活，且利於生產線的整合，降低綜合成本提高生產效率。

G-Series i-Tech 是由單一控制器來控制多個噴印頭，經由模組化的設計，可依照您的需求選購噴印頭的配置，多元化的模組配置，可處理更大範圍的標識尺寸與更多的訊息，無論是簡單還是複雜的標識都可經由 G-Series i-Tech 輕鬆地完成。

如果您正在尋找一個全新的編碼解決方案，G-Series i-Tech 熱發泡式噴墨機，更可滿足您更多的產品標識需求。

廣泛的運用範圍

G-Series i-Tech 在高速生產條件下仍具有高品質的噴印效果，優異的對比度和附著力，適用於各行業，可噴印資料種類廣泛如：英數、符號、內容文本、條碼、二維碼等。多種標識資料的組合，提高產品追蹤與追溯的能力，G-Series i-Tech 滿足追求更高解析度標識的用戶需求。



低成本 低維護

G-Series i-Tech 除墨水匣為主要耗材外，並無其他需要更換的物件，降低了維護的需求。獨特的 i-Tech 智能墨水匣，為全密封式的設計，讓墨水在更換時更快速方便，易於維護與清潔。

G-Series i-Tech 智能技術，利於精確的預估墨水匣的使用成本。無論是哪種標識的組成、圖形、英數、內容文本、條碼還是二維碼等，只要將噴印資料加載到控制器內，每個墨水匣的總噴印次數，便可清楚的顯示在用戶介面上查閱。

高品質、高速度

G-Series i-Tech 智能技術，可噴印600dpi高清晰度的噴印效果（從60dpi到600dpi）提升產品文字、圖案、條碼、儲運、UDI的訊息辨識，加強產品可追蹤追溯的能力。

G-Series i-Tech 智能技術，具有極佳的噴印速度，適合運用到各產線，噴印效果清晰度高，是高速生產線搭配的最佳選擇。

綠色使命

Domino 多米諾恪守承諾以“綠色環保”為己任，致力於開發環保的標識產品，因此我們的產品常常超出政府、行業、公司所要求的法規及標準。同時，Domino 多米諾以最大的可能減少對自然資源及能源的消耗，產品都符合RoHS指令WEEE和標準，具有可回收性。



引領您快速瀏覽

Domino G-Series i-Tech 熱發泡式噴墨機

智慧型科技

i-Tech創造一個更精巧、可靠的系統

控制器：
最多可控制四個噴印頭。

自動切換功能：
相同的噴印頭的墨水匣當設定相同時，可自動切換讓生產不間斷，生產墨水匣在更換期間繼續噴印。

自動控制器：
更換墨水匣時，當墨水匣型號改變，不需要透過鍵盤手動配置控制器內部參數，自動檢測並更新墨水匣驅動程序文件。

用戶介面：
LCD顯示屏，QWERTY鍵盤和載板上的打印資料設計，該鍵盤可已進行密碼保護以，增加安全性。

控制按鈕：
易於點選的操作鍵盤。

墨水匣液位檢測：
為即時墨水匣準位管理，讓機器穩定運行、提高性能，減少停機時間並降低墨水匣墨水的浪費。

自動墨水匣儲存盒檢測：
有效降低墨水匣錯誤發生，確保您的生產線沒有墨水匣時不會運作。



Print Samples:

MFD:201900330
EXP:202000329
LOT:ABC001

營養標示		
每一份量 102公克 本包裝含 1份		
	每份	每100公克
熱量	375大卡	368大卡
蛋白質	9.6公克	9.4公克
脂肪	13.1公克	12.8公克
飽和脂肪	5.7公克	5.6公克
反式脂肪	0公克	0公克
碳水化合物	54.9公克	53.8公克
糖	16.6公克	16.3公克
鈉	220毫克	216毫克

Domino
www.dominotw.com.tw

製造日期：2019-08-08
有效日期：2029-08-08

※此為印刷模擬，僅供參考噴頭配置與版面配置。

i-Tech 墨水匣：
可以在墨水匣上快速診斷檢測與接口警報有無任何故障。

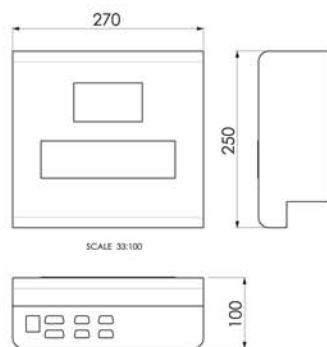


Domino. Do more.

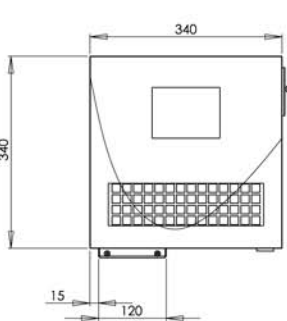
技術規格：

i-Tech 控制器	G130i	G230i	G220i	G320i
i-Tech 噴頭				
控制器/噴頭數量	2	2	4	4
控制器/訊息組數	2	2	2	4
噴印速度	60 dpi 可達速度300m/min (984 ft/min) ; 600 dpi 可速度 30m/min (98 ft/min)			
最大打印高度	25.4 mm / 英寸 (2x 12.7mm)		50.8 mm (英寸) (4x 12.7mm)	
圖形(黑白影像)	可			
外部存儲器	USB		External Compact Flash	
用戶介面	Graphical TFT WYSIWYG entry		Graphical LCD, WYSIWYG entry	
控制台	Protocols Modbus TCP	Ethernet Protocols: Modbus, Dynamark		Ethernet, RS232 Protocols: Modbus RTU and TCP, Dynamark
控制器語言	英文, 德文, 法文, 捷克文, 丹麥文, 西班牙文, 西班牙文, 意大利文, 葡萄牙文, 瑞典文, 波蘭文, 中文(繁、簡), 韓文, 俄文, 匈牙利文, 荷蘭文, 塞爾維亞文, 拉脫維亞文和土耳其文			
條碼和二維條碼	ID barcodes only: EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF14, Interleaved 2/5	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, UPC-E, Code39, EAN128, Code128, ITF14, Interleaved 2/5, Datamatrix GS1-128 Extended Barcode Library including many additional barcodes, e.g: QR-Code, GS1 DataBar, PPN-Code, PDF417 and many others		
字體	Arial Unicode all sizes		Arial, Courier all sizes, other True Type fonts can be loaded	
控制器尺寸	寬度: 270mm (10.63") 深度: 100mm (3.93") 長度: 250mm (9.84") 重量: 3kg, 6.6lbs		寬度: 340mm (13.38") 深度: 340mm (13.38") 長度: 139mm (5.47") 重量: 10 kg, 22 lbs	
標準噴印頭	寬度: 28.6mm (3.74") 深度: 95 mm (1.13") 高度: 222mm (8.74")			
Low噴印頭	寬度: 56.9mm (2.24") 深度: 50mm (1.97") 高度: 152 mm (5.98")			
噴印頭電纜長度	可選擇 5, 10, 25m			
墨水匣	水性油墨、油性油墨 (黑, 紅, 藍, 綠)			
輸入&輸出	4 (NPN/ PNP / 24V)		8 (NPN/ PNP / 24V)	
訊號輸入/輸出	4 (24V)		8 (24V)	
產品速度偵測	啟動噴印 (D-top), 噴印方向, 準備噴印, 噴印忙碌, 異常警報, 墨水匣液位低, 墨水匣空, 墨水匣在位 同步器 RS422			
G-Series i-Tech 特色	自動墨水匣偵測、墨水液位檢測、墨水匣在位檢測、墨水匣狀況檢測			
規格說明	Powdered coated steel			
結構	90 - 264 VAC			
電源需求	47 - 63 Hz		47 - 440 Hz	
電流量消耗	80 VA			
電源	0 - 50°C			
環境溫度	20 - 80% 無冷凝 每小時增加10 °C			
環境濕度				
IP 等級	30		54	

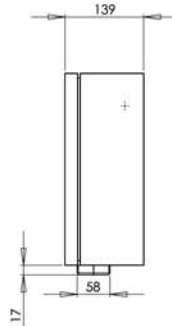
控制器 G130/230i



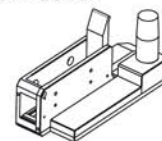
控制器 G220/320i



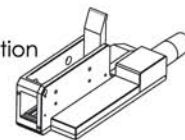
標準噴印頭



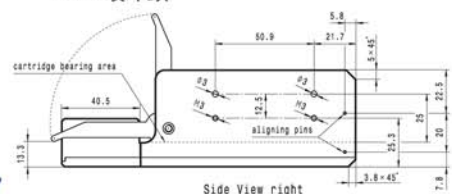
Low 噴印頭
- front connection



Low 噴印頭
- top connection



Low 噴印頭



台灣區總代理 全年無休24小時維修服務專線：0800-559177

唐亞股份有限公司 <http://www.dominotw.com.tw>

總公司：台中市南屯區精科八路32號 TEL: (04)23580808 FAX: (04)23581567

北區公司：桃園市中壢區福州一街99號 TEL: (03)4626187 FAX: (03)4510838

南區公司：台南市永康區永大一一路185號 TEL: (06)2012405 FAX: (06)2012406

E-mail: taichung@dominotw.com.tw

