



Domino G-Series i-Tech 熱發泡式噴墨機

提供穩定清晰的打印效果



滿足高速噴印的需求，具備高解析、低維護的
編碼設備，提高產線效率，讓編碼更靈活



掃描代碼，觀看更多
關於Domino G系列

Domino. Do more.

多功能用途 讓編碼更容易

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 熱發泡噴印噴印技術上。

如果您正在尋找一個全新的編碼解決方案，此機種可讓噴印效果更精緻、使用更方便。

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，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，可以依照您的需求選購噴印頭的配置，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。

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。i-Tech 智慧型墨水匣、除了使用更便捷 G-Series熱感應式噴墨機可滿足您更多的需求。

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，優異的對比能力和附著力，適用於各行業，可噴印各類英數、符號、內容文本和條碼、二維碼等多種組合，提高產品追蹤與追溯能力、高辨識度的標示高速噴印、滿足追求更高解析度的用戶需求。



運行低成本

獨特的 i-Tech 智能墨水匣，穩定可靠、免維護。全密封式設計，更方便更換，清潔高效、除墨水匣需更換外、無任何其磨損或更換件。

無論是任何標示組成、圖形、數字文本、條碼還是二維碼等標示訊息，只要加載到控制器內，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，利於精確的預估墨水匣的使用成本。

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，適合各產線運用噴印效果清晰度高，是高速生產線搭配的最佳選擇。

綠色使命

Domino多米諾在保護環境上投資與承諾，致力於開發環保的標示產品，我們對自己的要求嚴苛，更常常超越政府、行業和一般公司的要求標準與法規。

Domino更致力於最大幅度地減少自然資源和能源的消耗、降低廢棄物的產生。產品均符合RoHS和WEEE標準，具有回收性。



快速瀏覽 G-Series i-Tech

智慧型科技

i-Tech 模組化設計，靈活可靠、操作簡單、低維護。

控制器: 可同時管理
多達四個噴印頭

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, 當墨水型號更換, 自動檢測和更新墨水匣驅動程序文件, 不需另外透過鍵盤手動配置控制器內部參數

友好的用戶介面: LCD液晶顯示螢幕, QWERTY工業鍵盤和內建信息設計。鍵盤可設定密碼保護以增加安全性

易於整合: 高速運用時, 提高噴印品質

墨盒液位檢測: 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轉



Print Samples:

1.27cm	MGF:201900330 EXP:202000329 LOT:ABC001		 Domion www.dominotw.com.tw 製造日期: 2019-08-08 有效日期: 2029-08-08	5.08cm																																	
	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">營養標示</th> </tr> <tr> <td>每份量</td> <td>102公克</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本包裝含</td> <td>1份</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="3">每份 每100公克</th> </tr> <tr> <td>熱量</td> <td>375大卡</td> <td>368大卡</td> </tr> <tr> <td>蛋白質</td> <td>9.6公克</td> <td>9.4公克</td> </tr> <tr> <td>脂肪</td> <td>13.1公克</td> <td>12.8公克</td> </tr> <tr> <td>飽和脂肪</td> <td>5.7公克</td> <td>5.6公克</td> </tr> <tr> <td>反式脂肪</td> <td>0公克</td> <td>0公克</td> </tr> <tr> <td>碳水化合物</td> <td>54.9公克</td> <td>53.8公克</td> </tr> <tr> <td>糖</td> <td>16.6公克</td> <td>16.3公克</td> </tr> <tr> <td>鈉</td> <td>220毫克</td> <td>216毫克</td> </tr> </table>				營養標示			每份量	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
營養標示																																					
每份量	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																																			

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。



※此為印刷模擬, 僅供參考噴頭配置與版面配置。

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 (2x12.7mm)		50.8 mm(英寸) (4x12.7mm)	
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	
Interfaces	Protocols Modbus TCP		Ethernet Protocols: Modbus, Dynamark Ethernet, RS232 Protocols: Modbus RTU and TCP, Dynamark	
控制器語言	英語, 德語, 法語, 捷克語, 丹麥語, 西班牙語, 意大利語, 葡萄牙語, 瑞典語, 波蘭語, 中國, 韓國, 俄羅斯, 匈牙利, 荷蘭, 塞爾維亞, 拉脫維亞和土耳其			
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, 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	5, 10, 25m available			
墨水匣	水性油墨、油性油墨 (黑、紅藍和綠)			
輸入 & 輸出	4 (NPN/ PNP / 24V) configurable		8 (NPN/ PNP / 24V) configurable	
訊號輸入/輸出	4 (24V) configurable		8 (24V) configurable	
產品速度偵測	Configurable Inputs/Outputs: e.g. start print (D-top), print direction, ready to print, print busy, alarm, ink cartridge low, cartridge empty, cartridge present Shaft Encoder RS422			

G-Series i-Tech 特色

墨水於安裝後自行檢測，並檢視墨水現有墨水量與可使用量

規格說明

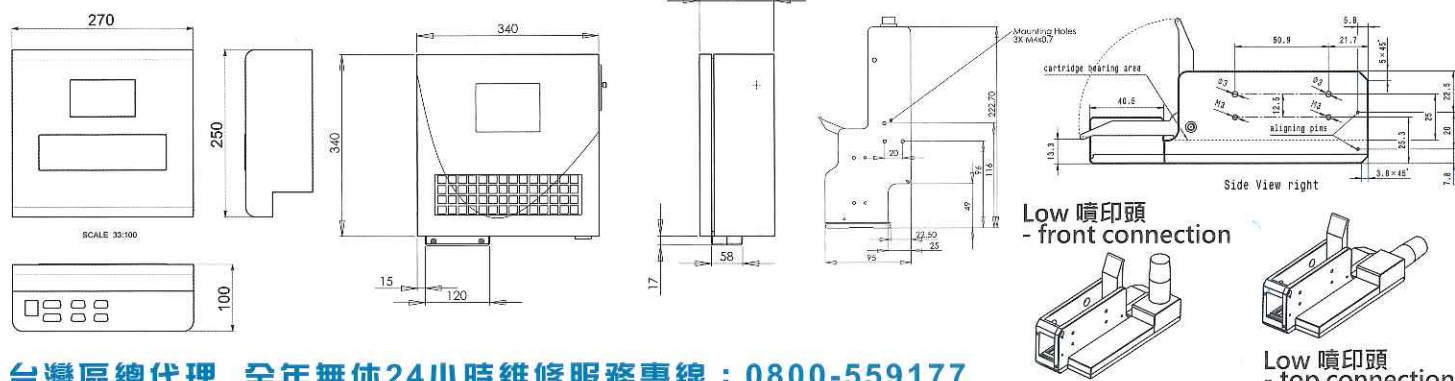
結構	Powdered coated steel	Powdered coated steel
電源需求	90 - 264 VAC	90 - 264 VAC
電流量消耗	47 - 63 Hz	47 - 440 Hz
電源	80 VA	80 VA
環境溫度	0 - 50°C	0 - 50°C
環境濕度	20 - 80% Non Condensing 10°C Increase per hour	20 - 80% Non Condensing 10°C Increase per hour
IP 等級	30	54

控制器 G130/230i

控制器 G220/320i

標準噴印頭

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

