

KING's
Solution Corp.

極低射出壓力：
20~500Psi (1.5~35Bar)，
取代Epoxy灌注/點膠製程
以保護脆弱的電子元件，
封裝電線和連接器
比以往無壓力灌注的方式
更密合，
且不破壞元件。

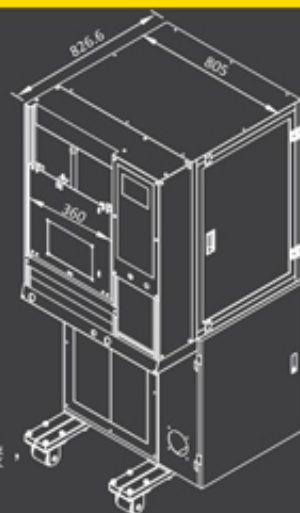


低壓成型機

Low Pressure Molding Machine



Low Pressure Molding Machine



- 全機動力採氣壓和伺服馬達驅動，節能減碳，方便於一般無塵室，潔淨室，實驗室使用。
- 洩壓裝置設計，機械式與氣動式調壓閥，成型壓力可以調整。
- 2段控溫(熔料缸及射嘴)，可獨立控制。
- 熔料缸鐵氟龍鍍膜，加熱均勻快速，方便清料。
- 熔料缸與射嘴同動，氣動座進退。
- 射嘴直接和齒輪泵連接、無保溫管，減少碳化與結晶。
- 兩柱型設計，適合小型零件成形，操作方便。
- CE規範，配備安全棘桿和氣動安全門雙手啟動按鈕、全機封板。
- 工業電腦LINUX核心系統，多語言切換PC Base。
- 可儲存1000套模具參數設定資料。
- 異常紀錄、歷史紀錄存查、USB匯入/匯出。
- 客戶可以透過機台控制器連上網路，直接線上檢修機台。

Model			KL-VHS-01-1-09-1-CE	
INJECTION UNIT 射出系統				
Injection Type	射出方式		臥式分模線射出 Horizontal injection from parting line	
Capacity	熔膠系統容量	L	3.5 / 7 選配 Optional	
Injection Capacity	理論射出容積	ml/r	8.98	
Pump Speed	膠泵迴轉數	r.p.m.	0~100	
Nozzle Stroke	噴嘴行程	mm	50	
Nozzle Contact Force	噴嘴頂力	Tf	0.06	
CLAMPING UNIT 鎖模系統				
Clamping System	夾模方式		空壓 Pneumatic	空油增壓缸 Air Booster
Clamping Force	夾模力	Tf	1	4
Opening Stroke	夾模行程	mm	160	
Mould Space	最大空間	mm	285	
Min Mould Space	最小空間	mm	125	
Overall Size of Platens	模板尺寸	mm	510*180	
Space Between Columns	柱內尺寸	mm	360	
Size Of Shuttler Platen	滑模尺寸	mm	350*150	選配 Optional
Shuttle Plate Stroke	滑模行程	mm	200	選配 Optional
Ejector	頂出方式		空壓 Pneumatic	
Ejector Force	頂出力	Tf	0.12	
Ejector Stroke	頂出行程	mm	凸出(UP) 25	
ELECTRICAL EQUIPMENT & GENERAL 其他				
Power Source / Voltage	電源	V/Hz	1φ-220v (60Hz / 50Hz)	
Drive Motor	電動機	KW	0.4	
Heater	電熱	KW	3.92	
Temperature Control Zone	溫控段數	ZONE	2	3
Hydraulic System Pressure	系統壓力	kgf/cm²	6	
Machine Dimension	機械尺寸	m	0.9*0.8*1.8	
Machine Weight	重量	ton	0.4	

鑫野智動工業股份有限公司 KING'S Solution Corp.

33392 桃園市龜山區南上路457號 | No.457, Nanshang Rd., Guishan Dist, Taoyuan City 33392, Taiwan | www.injection.com.tw/
sales@kingsmachinery.com.tw | Tel: +886-3-3218768 | Fax: +886-3-3218769

