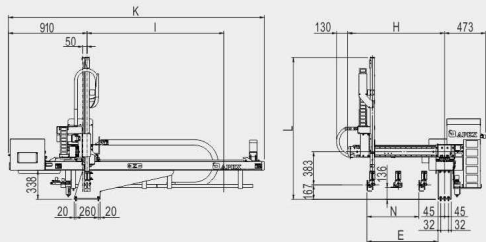


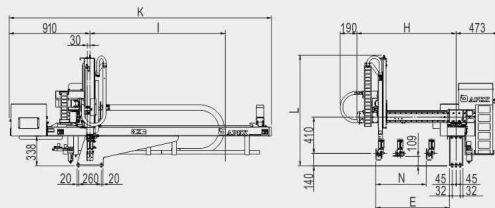
# 機械規格

## SB800~SB1400



機型	E	H	I	K	L	N
SB800	700	1000	1580	2960	1639	480
SB1000	820	1120	1820	3200	1819	600
SB1200	940	1240	2060	3440	2019	720
SB1400	940	1240	2060	3440	2219	720

## SB800D~SB1400D



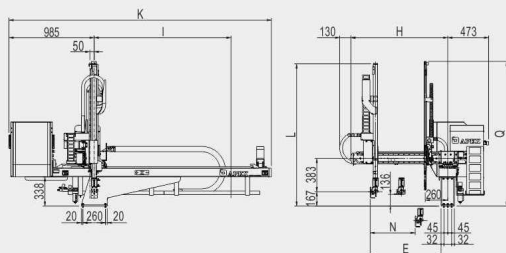
機型	E	H	I	K	L	N
SB800D	710	1000	1580	2960	1260	450
SB1000D	830	1120	1820	3200	1350	570
SB1200D	950	1240	2060	3440	1450	690
SB1400D	950	1240	2060	3440	1550	690

### 技術規格

機型	單節	雙節	循環週期 (sec.)		軸行程 (mm)				最大取重 (kg)		淨重 (kg)	使用空氣壓力	
			取出	全週	引拔	上下	橫行	主臂	副臂				
SB800	單節單臂		1.2	9	480	—	800	—	1580	8	—	260	5kg/cm <sup>2</sup>
SB800D	雙節單臂		1.3	10	450	—	—	—	—	8	—	280	
SB1000	單節單臂		1.3	10	600	—	1000	—	1820	8	—	265	
SB1000D	雙節單臂		1.4	11	570	—	—	—	—	8	—	290	
SB1200	單節單臂		1.4	11	720	—	1200	—	2060	8	—	270	
SB1200D	雙節單臂		1.6	12	690	—	—	—	—	8	—	295	
SB1400	單節單臂		1.6	12	720	—	1400	—	2060	8	—	320	
SB1400D	雙節單臂				690	—	—	—	—	8	—	330	

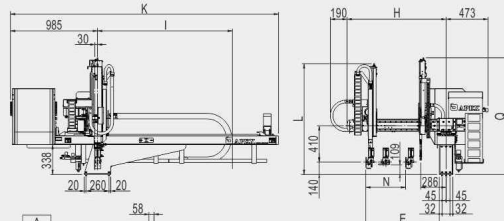
使用電壓：AC 220V 單相

## SB800M~SB1000M



機型	E	H	I	K	L	N	Q
SB800M	700	1000	1580	3035	1639	400	1667
SB1000M	820	1120	1820	3275	1819	520	1847

## SB800DM~SB1200DM



機型	E	H	I	K	L	N	Q
SB800DM	830	1120	1580	3035	1250	450	1315
SB1000DM	830	1120	1820	3275	1350	450	1415
SB1200DM	950	1240	2060	3515	1450	570	1515

### 技術規格

機型	單節	雙節	循環週期 (sec.)		軸行程 (mm)				最大取重 (kg)		淨重 (kg)	使用空氣壓力	
			取出	全週	引拔	上下	橫行	主臂	副臂				
SB800M	單節雙臂		1.2	9	400	400	800	850	1580	8	3	270	5kg/cm <sup>2</sup>
SB800DM	雙節雙臂		1.3	10	450	450	—	850	—	3	290		
SB1000M	單節雙臂		1.3	10	520	520	1000	1050	1820	8	3	275	
SB1000DM	雙節雙臂		1.4	11	450	450	—	1050	—	3	300		
SB1200DM	雙節雙臂		1.4	11	570	570	1200	1250	2060	8	3	310	

使用電壓：AC 220V 3相

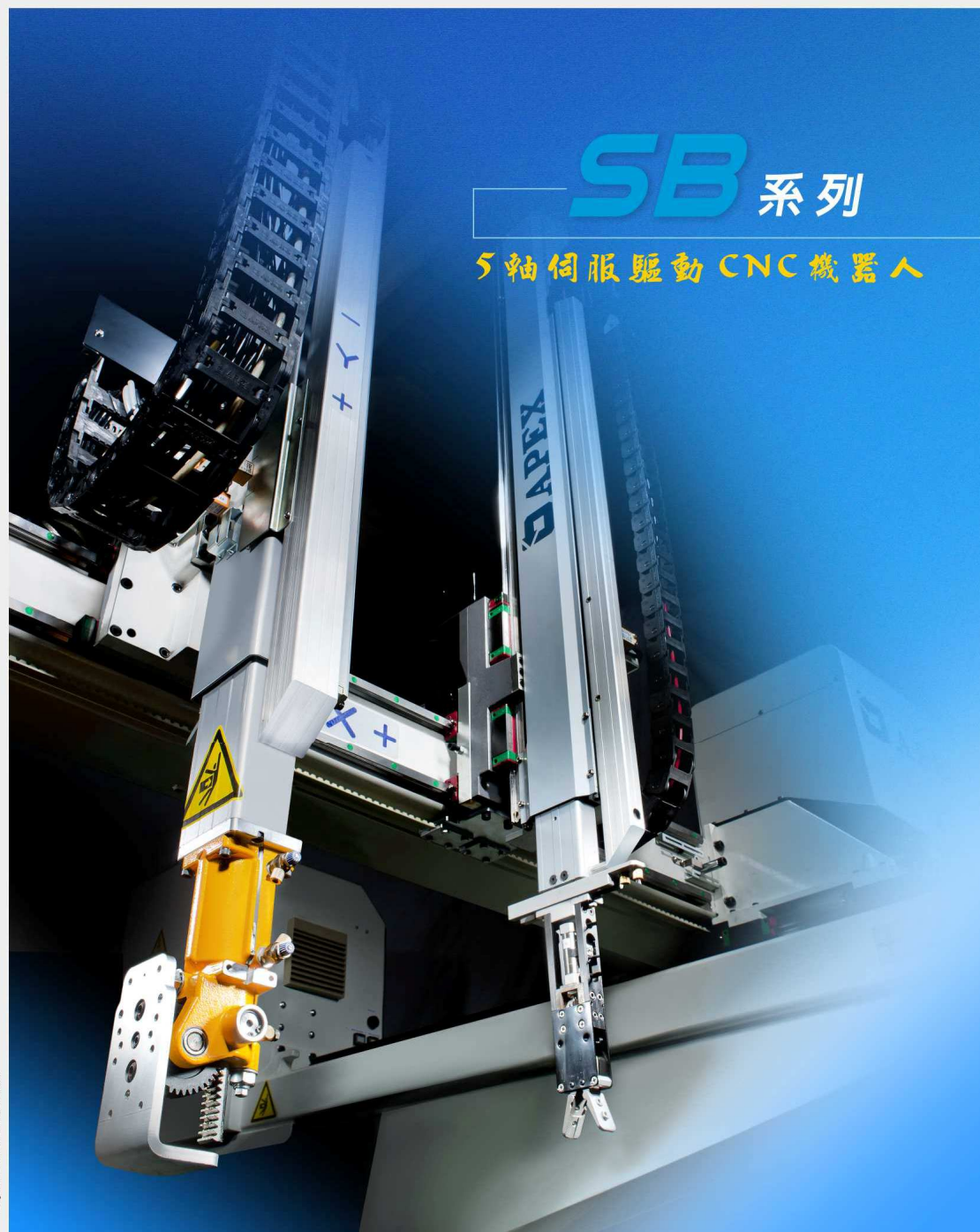


**APEX DYNAMICS, INC.**  
台灣精銳科技股份有限公司



# SB 系列

5軸伺服驅動 CNC 機器人



**APEX DYNAMICS, INC.**  
台灣精銳科技股份有限公司

407 台中市西屯區科園三路 10 號  
電話: 04-23550219 傳真: 04-23550218  
E-mail: sales@apexrobot.com

website: www.apexrobot.com

## 5軸伺服驅動CNC機器人

- 三軸可同動的CNC控制方式，使取出速度倍數提昇，大幅提高射出機的生產效能。
- 超越傳統取出機的定位精度在  $\pm 0.1\text{mm}$  以內，完美的運動重現性與靈活操控性，於取出前、後可搭配各種週邊自動化設備的系統連結，可構成隨機無人化的境界。
- 沒有傳統氣壓機構零組件的笨重與複雜性，不但可增長結構使用壽命，更可降低維修時間與成本。
- 完全由手控器數位化調整 X、Y、Z 各軸行程，配合治具校模每種生產模具只需校模一次，下次上模完全免設定，直接模組對應即可，大大提昇人員的作業效率與安全性。



上下行之Y軸運動，採用高剛性的齒輪加齒排的機構。



所有運動軸之電纜與管線路，皆以繞性佳的線軌導槽保護。



AC無炭剛式伺服馬達及獨立的驅動器控制系統，可三軸同動，定位精度可保持 $\pm 0.1\text{mm}$ 以內。

### 手控器的特點

- 採一鍵一功能的操作模式，簡單明確。
- 開放式的教導功能可依軌跡移動，並附有脈衝微調器，到定點按輸入即可完成一行教導程式。

