

V Series

立射式系列

'Vertical Injection' Vertical Series

- 鎖模力 : 10 - 500 ton
 Clamping Force
 射出重量 : 0.5 - 50 oz
 Injection Capacity
 特性 : 直立合模，直立射出。
 Main Features : Vertical clamping, vertical injection.
 結構簡單，佔地面積少，方面取模。
 Compact design requires less floor space. Makes the take-out process more easier.
 適用多用途注塑成型，尤其具備優異嵌件成型能力。
 Suitable for multi-purpose injection molding. Excellent for insert molding.
 選購特殊功能 : 採用全閉環迴路的高速射出裝置。
 Optional Feature : High-speed injection unit utilizing closed-loop system.



V4-S-450T(SP)



V-S
單模滑板 Slide Table



V-R
轉盤 Rotary Table



V-SD
雙模滑板 Double Shuttle Tables

V
固定下模 Fixed Bottom Platen

規格 Specifications

型號 MODEL	單位 UNIT	V2-	V4	V4-S	V4-SD-	V3-R	V4-	V4-S	V4-SD-	V3-R-	V4-	V4-S	V4-SD-	V3-R-	V4-	V4-S	V4-SD-	V3-R-	V4-	V4-S	V4-SD-	V3-R-	V4-	V4-S	V4-SD-	V3-R-	V4-	V4-S	V4-SD-	V3-R-				
		15N					35T				55T				85T				120T				160T				200T				250T			
螺桿直徑 Screw diameter	mm	Ø 20		Ø 25		Ø 22	Ø 25	Ø 28	Ø 25	Ø 28	Ø 32	Ø 32	Ø 36	Ø 40	Ø 36	Ø 40	Ø 45	Ø 40	Ø 45	Ø 50	Ø 50	Ø 55	Ø 60	Ø 50	Ø 55	Ø 60	Ø 50	Ø 55	Ø 60	Ø 60				
理論射出容量 Theoretical injection volume	cm ³	35	54	46	59	74	69	86	113	113	143	176	163	201	254	251	318	393	432	523	622	432	523	622	432	523	622	432	523	622				
射出重量 Injection capacity(PS)	g	43	67	43	55	69	65	81	106	106	134	165	153	189	239	236	299	369	406	491	585	406	491	585	406	491	585	406	491	585				
射出壓力 Injection pressure	kg/cm ²	2240	1434	2531	1960	1563	2330	1857	1422	2331	1842	1492	1993	1614	1276	2310	1825	1478	1803	1480	1252	2061	1703	1431	2061	1703	1431	2061	1703	1431				
射出速率 Injection rate	cm ³ /s	21	33	34	44	55	47	59	77	67	85	105	101	125	158	108	137	169	171	207	246	201	243	289	201	243	289	201	243	289				
可塑化能力 Plasticizing capacity(PS)	kg/h	7		15	20		21	29	44	58	73	66	84	101	92	112	140	116	135	161	116	135	161	116	135	161	116	135	161					
螺桿轉速 Screw rotation speed	rpm	135	164	164	185	185	186		187		269		289		300		220		220		220		220		220		220		220					
電熱容量 Heating capacity	kW	2	2	2	2	2	3.3		3.9		5.3		6.5		8.3		11.6		11.6		11.6		11.6		11.6		11.6		11.6					
鎖模力 Clamping force	ton	15	15	15	15	15	35		55		85		120		160		200		250		250		250		250		250		250					
最小模厚 Minimum mold height	mm	40-90	100-150	100-150	100-150	80-160	150-250		180-280		200-300		200-300		250-350		300-400		300-400		300-400		300-400		300-400		300-400		300-400					
開模行程 Opening stroke	mm	180	180	180	180	180	200		200		250		280		300		350		400		400		400		400		400		400					
最大開距 Maximum daylight	mm	220-270	280-330	280-330	280-330	260-340	350-450		380-480		450-550		480-580		550-650		650-750		700-800		700-800		700-800		700-800		700-800		700-800					
成品頂出距離 Ejector stroke	mm	35	35	60	60	45	40	60	60	45	40	60	60	100	65	100	100	100	65	125	125	125	75	150	150	150	100	200	200	200				
頂出力 Ejector force	ton	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3	1.8	2.7	2.3	2.3	1.8	2.7	2.7	2.3	2.7	5.4	5.4	5.4	4.6	5.4	5.4	5.4	4.6	5.4	5.4	4.6	5.4	5.4	5.4					
電動馬達 Electric power	hp(kW)	3/2.2	5/3.7	5/3.7	7.5/5.6	7.5/5.6	7.5/5.6	7.5/5.6	10/7.5	10/7.5	10/7.5	10/7.5	15/11.2	15/11.2	15/11.2	15/11.2	20/14.9	20/14.9	20/14.9	20/14.9	20/14.9	20/14.9	20/14.9	20/14.9	20/14.9	20/14.9	20/14.9	20/14.9	20/14.9	20/14.9				
油箱容量 Oil tank capacity	l	100	100	100	125	150	120	120	145	230	145	145	190	200	250	250	240	310	300	300	230	330	350	350	310	400	410	410	450	450				
冷卻水容量 Cooling water capacity	l/hr	900	900	900	1300	1300	1200	1200	1600	1600	1500	1500	2400	2400	2200	2200	2800	2800	2800	2800	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	4000	4000	4200	4200			
滑板行程 Slide table stroke	mm	-	-	220	250	-	-	365	350	-	-	410	430	-	-	410	550	-	-	460	650	-	-	650	690	-	-	700	750	-				
轉盤直徑 Rotary table diameter	mm	-	-	-	-	580	-	-	-	740	-	-	-	-	-	-	-	980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1370	-				
機械尺寸 Machine dimensions(LxWxH)	m	1.3x1.0x2.6	1.3x1.0x2.6	1.35x1.1x2.4	1.5x1.1x2.65	1.6x1.3x2.7	1.55x1.15x2.8	1.6x1.15x2.85	1.5x1.85x2.85	2.0x1.55x2.9	1.6x1.2x2.95	1.7x1.2x3.0	1.7x1.25x3.0	2.0x1.65x3.05	2.1x1.6x3.3	2.15x1.6x3.4	2.25x1.65x3.4	2.3x1.75x3.45	2.2x1.6x3.9	2.2x1.6x4.0	2.1x1.85x3.9	2.55x2.1x4.0	2.2x1.75x4.4	2.3x1.75x4.5	2.4x2.2x4.5	2.65x2.15x4.65	2.3x1.85x4.9	2.6x1.85x4.95	2.7x2.25x4.95	3.35x2.25x4.95	2.6x1.95x4.9	2.9x1.95x5.25	2.8x2.2x5.25	3.65x2.45x5.25
機械重量 Machine weight	ton	0.7	0.73	0.78	1.2	-	1.2	1.3	1.6	-	1.7	1.8	2.1	2.6	2.9	3.3	3.8	3.9	4.1	4.6	5.4	5.8	6.1	6.8	7.3	7.6	9.0	10.0	10.5	10	9.0	10.0	10.5	-

為配合設計的改進及更新，以上規格如有更改，恕不另行通知。
 Due to continuous development of our products, specifications are subject to change without prior notice.
 本公司亦接受特殊規格之訂製，歡迎垂詢。
 Machine can be custom made upon request. Please call for further details.