

項目 ITEM		單位 UNIT	VC-SD-35T			VC-SD-55T			VC-SD-85T			VC-SD-120T			VC-SD-160T		
射出裝置 INJECTION UNIT	螺桿直徑 Screw diameter	mm	Ø22	Ø25	Ø30	Ø28	Ø32	Ø35	Ø32	Ø35	Ø40	Ø38	Ø42	Ø46	Ø42	Ø46	Ø50
	理論射出容量 Theoretical injection volume	cm ³	49	63	91	80	104	125	136	163	212	203	249	299	277	332	392
	射出重量 Injection Capacity (PS)	g	46	60	86	76	99	118	129	155	201	193	236	284	263	315	373
	射出壓力 Injection pressure	kg/cm ²	2861	2216	1539	2284	1748	1462	2478	2072	1587	2347	1921	1602	2284	1904	1612
	射出速率 Injection rate	cm ³ /s	38	50	72	72	95	114	86	101	133	114	139	167	137	165	195
	可塑化能力 Plasticizing capacity (PS)	kg/h	14	18	25	21	26	31	30	33	42	40	46	52	46	53	61
	螺桿轉速 Screw rotation speed	rpm	10 - 225			10 - 230			10 - 225			10 - 215			10 - 225		
	電熱容量 Heating capacity	kW	4.6			5.3			7.5			9.6			11.8		
開模裝置 CLAMPING UNIT	鎖模力 Clamping force	ton	35			55			85			120			160		
	最小模厚 Minimum mold height	mm	175			175			195			200			250 (200)		
	開模行程 Opening stroke	mm	200			200			250			275			275		
	最大開距 Maximum daylight	mm	375			375			445			475			525 (475)		
	柱內間距 Distance between tie bars (H x V)	mm	380 x 180			430 x 180			500 x 250			550 x 300			600 x 350		
	模板尺寸 Platen size (H x V)	mm	420 x 240			460 x 270			570 x 332			660 x 400			790 x 440		
	頂針行程 Ejector stroke	mm	75			75			75			90			100		
	頂出力 Ejector force	ton	3.2			3.2			3.2			5.3			5.3		
其他 OTHERS	電動馬力 Electric power	hp (kW)	10 (7.5)			15 (11.2)			20 (15)			25 (18.5)			25 (18.5)		
	滑板行程 Slide table stroke	mm	480			560			630			720			720		
	冷卻水容量 Cooling water capacity	l/h	2500 - 3000			3800 - 4500			4800 - 5500			4800 - 5500			7000 - 8000		
	機械尺寸 Machine dimensions (L x W x H)	m	2.4 x 1.7 x 2.1			2.8 x 1.9 x 2.1			3.2 x 2.1 x 2.3			3.5 x 2.3 x 2.5			3.5 x 2.3 x 2.5		
	機械重量 Machine weight	ton	3.4			4.1			5.9			7.15			7.15		