



項 目		規 格							
驅動器型號		SD3010C**	SD3020C1**	SD3040C2**	SD3080C3**	SD3100C4**	SD3150C6**	SD3200C8**	
適用電機		M□□010	M□□020	M□□040	M□□075	M□□100	M□□150	M□□200	
重量( Kg )		0.7			0.8	1.0	1.6		
輸入電源	主回路電源	單相AC200V ~ 240V ±10% 50 / 60 Hz				三相AC200V ~ 240V ±10% 50 / 60 Hz			
	控制電源	DC24V ±10%							
	輸入電流	1.3	2.4	3.6	7.2	單相 : 9.7 三相 : 5.1	6.1	9.0	
	控制電源 消耗電 流(mA Typ.)	170		210	260	240	350		
		( 突入電流約 約1.4A )							
控制方式		三相PWM變頻正弦波驅動							
輸出規格	額定電流( A )	1.0	1.7	2.7	4.3	5.8	5.6	9.9	12.2
	輸出頻率( Hz )	0 ~ 500				0 ~ 250			
編碼器回授		1旋轉絕對型式 17 bit ( 追加電池即以多旋轉絕對型編碼器的功能運作 )							
控制信號	輸入	8點( DC24V 光耦合輸入 絕緣 ) 使用控制模式切換功能							
	輸出	8點( DC24V 開集極電路輸出 絕緣 ) 使用控制模式切換功能							
模擬量信號	輸入	1點( - 10V ~ + 10V ) 使用控制模式切換功能							
脈波信號	輸入	RS-422差分 開集極電路							
	輸出	編碼器回授脈波( A · B · Z相 )通過長線驅動輸出。 Z相脈波也有開集極電路輸出							
通信功能		USB : 與安裝Servo Studio之電腦連接用 RS-485 : 上位控制裝置通信用( 對應多點控制 )							
驅動器狀態顯示功能		控制面板的7SEG顯示6位數字 STATUS LED顯示正常/異常 電源ON正常 : 綠燈 電源ON異常 : 紅燈 電源OFF : 熄燈							
再生功能		可外接再生電阻							
動態制動器		無 1 kW以下可以外接動態制動器「SP03101」或者「SP03102」 1.5 kW以上請自行製作							
控制模式		位置控制、速度控制、轉矩控制							