

驅動器規格 DRIVER SPECIFICATIONS

驅動器型式 Driver Model		SSV C3 T401	SSV B3 T751	SSV A2 L501	SSV A2 L751	SSV A2 L102
電源 Power Input	相數 Phase	單相/三相 1Ø/3Ø	三相 3Ø	單相/三相 1Ø/3Ø	三相 3Ø	
	電壓 Voltage	AC 200 ~ 230V ±10%				
	頻率 Frequency	50/60 Hz ±5%				
回授 Feedback	ABS 絕對式 17 bit/rev			ABS 絕對式 12 bit/rev		
額定電流 Rated Current	rms[A]	3.6	6.7	4.3	5.7	7.9
最大電流 Max. Current	rms[A]	10.5	19	12.8	17	23.4
最大負載慣性矩量 Max. Inertia Loading	30 倍(times)					
過負載耐量 Over Loading Tolerance	300% 約 1 秒 about 1 sec.					
控制信號 Control Signal	電壓 Voltage	24VDC ±10% 電流(Current) 900mA				
	輸入/出 I/O	輸入 Input : 10 (PNP) / 輸出 Output : 8 (PNP)				
	煞車 Breaky	外部控制電壓輸出 External Control Voltage Output				
	顯示、設定 Display、Setter	電源指示：紅燈、OLED 顯示器、6 個操作鍵 Power Charge : RED LED、OLED Display、6 Buttons				
	擴充 Expanding	I/O, 輸入 Input : 8 (PNP) / 輸出 Output : 8 (PNP)				
結構 Structure	自冷 Self-Cooling		風冷 Fan-Cooling	自冷 Self-Cooling	風冷 Fan-Cooling	
控制方式 Control Method	IGBT 正弦波 PWM / 電流控制系統 IGBT Sine Wave PWM / Current Control System					
使用溫度、濕度 Temperature / Humidity	0 ~ +55°C、80RH 以下(無結露) 80 RH below (w/o condensation)					
再生 Regenerative	內置再生電阻, 可外接再生電阻 Resistor Built-in, Enable External Expanding					
保存溫度、濕度 Storage Temperature / Humidity	-20 ~ +65°C、80RH 以下(無結露) 80 RH below (w/o condensation)					
使用場所 Ambient Installation Place, Altitude, Environment	屋內, 標高 1000m 以下, 無腐蝕性氣體、引火性氣體、油霧、粉塵之場所 For indoor use, 1000m or below. Free from locations with corrosiveness gas or flammable gases, oil mist and dust.					
振動、衝擊 Vibration、Impact	[m/s ²]	4.9(0.5G) / 19.6(2G)				
質量 Mass	[kg]	1.8				

S-SERVO DRIVER SERIES 驅動器規格選取表 ORDERING INFORMATION

SSVA	A2	L	401	M	4	N	A
基本型式 Standard	型式(方徑/轉速) DIM. / SPEED	系列 Series	容量標示 Capacity	編碼器規格 Feedback	電壓 Voltage	擴充 Expansion	應用 Application
A2	130 mm 2000 RPM	L	401 400 W	M 12 bit/rev	4 3Ø 220 V	N 標準 Standard	A 刀具交換 ATC
B3	80 mm 3000 RPM	T	501 500 W	R 17 bit/rev	5 1Ø 220 V	E I/O 卡	B 自動門 Auto-Door
C3	60 mm 3000 RPM		751 750 W				
			102 1 KW				

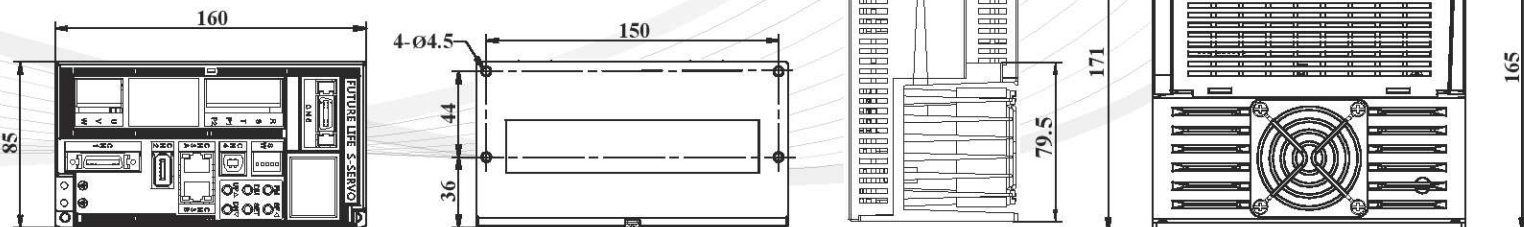
配件選配 Peripheral Accessories :

類別 Category	品名 Items	型號 Model
馬達動力線 Motor Cable	馬達動力線	SSC-AMP03-L/T
	Motor Cable	SSC-AMP05-L/T
	3、5、10m	SSC-AMP10-L/T
譯碼器線 Encoder Cable	譯碼器線	SSC-AME03-L/T
	Encoder Cable	SSC-AME05-L/T
	3、5、10m	SSC-AME10-L/T
		SSC-AH01
控制 I/O 連接線 Control I/O Cable	控制 I/O 連接線	SSC-AH02
	Control I/O Cable	SSC-AH03
	1、2、3m	SSC-AEH01
擴充 I/O 連接線 Expanding I/O Cable	擴充 I/O 連接線	SSC-AEH02
	Expanding I/O Cable	SSC-AEH03
	1、2、3m	SSC-AP01
電源線 Power Cable	電源線	SSC-AP02
	Power Cable	SSC-AP03
	1、2、3m	
再生電阻 Regenerative Resistor	再生電阻	ISR-100W40R
	Regenerative Resistor	ISR-200W20R
	40Ω/100W	
	20Ω/200W	

驅動器建議規格 SSSVA Specification Propose :

型式(方徑/轉速) DIM. / SPEED	系列 Series	容量標示 Capacity	編碼器規格 Encoder
A2	L	501	M
		751	
		102	
B3	T	751	R
C3	T	401	

外觀尺寸圖 External Dimensions, 單位(Unit) mm

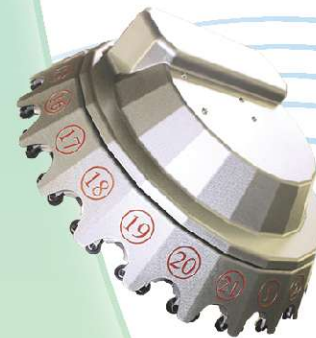


伺服馬達

SERVO MOTOR For ATC SYSTEM

刀具交換系統專用

S-SERVO



遠瞻生活科技有限公司
FUTURE LIFE TECHNOLOGY CO.,LTD
Tel:886-2-8227-5339 Fax:886-2-8227-5572

www.futuremate.com amaker@ms24.hinet.net
總公司：台灣新北市中和區中正路963號13樓
Head office : 13F,NO.963,Junghe District ,New Taipei City,Taiwan