

伺服驅動器規格

伺服驅動器外型尺寸圖



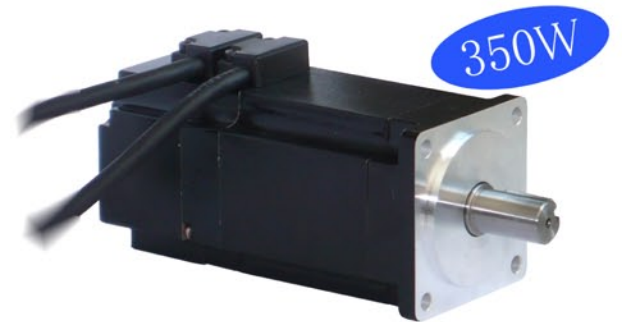
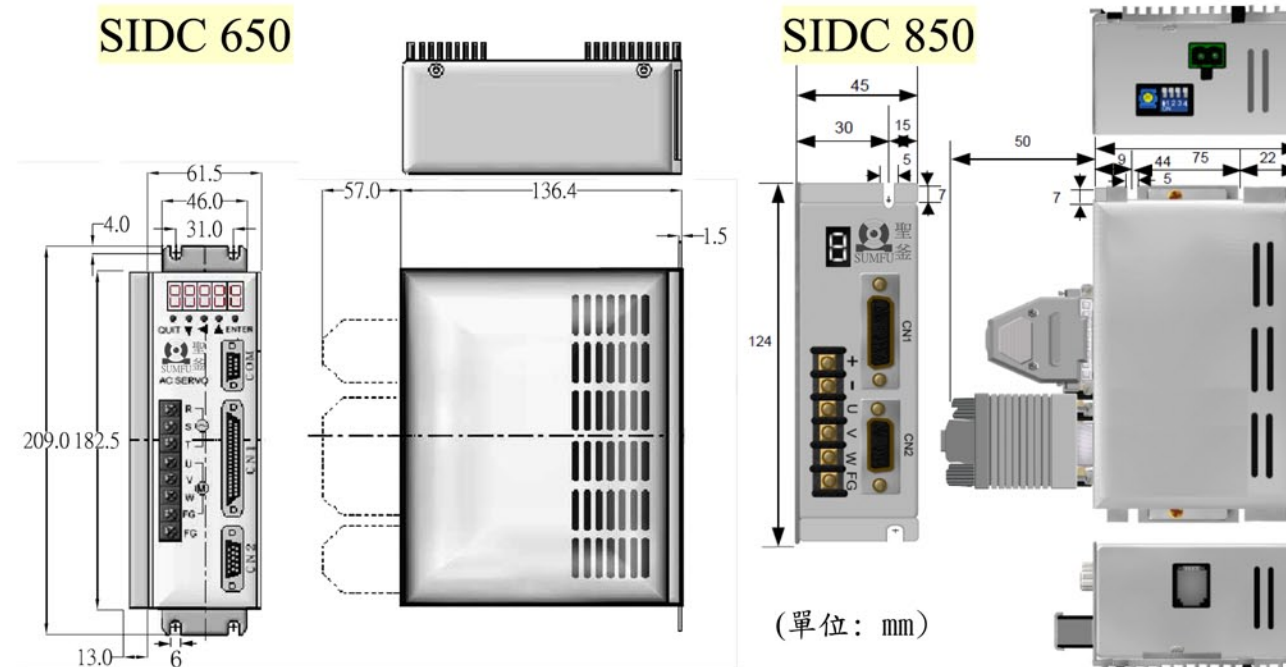
SUMFU
AC SERVO SYSTEM

聖釜電機
交流伺服系統

SIDC SIA 系列

External Dimensions [Servo Amplifier]

機型編號	SIDC 650	SIDC 850
電 源	輸入電壓 單相220VAC或三相220VAC 容許電壓/頻率變動率 170V~255VAC/50HZ-60HZ	直流24VDC±15%
冷卻方式	自然冷卻	
編碼器解析數	增量型 500ppr/2500ppr	
控制方式	正弦波PWM控制	
操控方式	位置、速度、扭力、終端機模式	
位置控制	最大輸入脈波頻率	差動傳輸方式：500K PPS；開集極傳輸方式：200K PPS
	脈波指令模式	CW/CCW、PULSE/DIR、A/B相(20KHz)
	指令平滑方式	緩衝、加減速
	電子齒輪比	電子齒輪比1/9999-9999
速度控制	外部速度指令輸入	0~±10VDC
輸入阻抗	10KΩ	
速度控制範圍	1：3000	
扭力控制	外部扭力指令輸入	0~±10VDC
	輸入阻抗	10KΩ
	速度限制	參數設定方式
終端機控制	內部運算指令	由Windows終端機下運動指令
	外部輸入指令輸入	0-10VDC或10KΩ可調電阻分壓電阻輸入
	外部定位控制	依教導輸入點，由外部輸入開關定位
通訊介面	RS232 (For Windows終端機)	
JOG機能	手動運轉 (依參數所設定之速度運轉)	JOG指令輸入或指撥控制IN0(IN1)輸入作正(反)轉控制
警報記憶機能	自動記憶警報內容	
動態剎車機能	內部參數設定	
剎車連鎖機能	根據伺服ON/OFF狀態，自動輸出Z軸剎車控制訊號	
異常驅動禁止機能	動態剎車、伺服停止、正反轉驅動禁止	
回生電阻	內部回生電阻	
保護機能	過電流(積分電流、即時電流)、過電壓、過負載、過溫度、編碼器異常、低電壓、過速度、輸入脈波頻率超限、位置誤差過大	
編碼器信號	A、 \bar{A} 、B、 \bar{B} 、Z、 \bar{Z} 編碼器信號輸出	
輸入信號	伺服OFF、JOG正反轉、原點訊號、歸零訊號、正反轉禁止極限、異常重置	
輸出信號	伺服備妥(Z軸煞車控制訊號)、定位完成、驅動器異常警示輸出、電磁剎車控制輸出、編碼器輸出	
面板	5-Digits LED Display 5鍵	7-Segment LED Display



聖釜電機有限公司 WWW.SUMFU.COM

電話(TEL) : +886-7-8215810 +886-7-5619158 E-mail : sumfu@xuite.net
傳真(FAX) : +886-7-5615410 +886-7-8117131
地址 : (806)高雄市前鎮區擴建路1-21號3樓

經銷商



高性能、高穩定度

多樣化控制模式運用

提供電機的客製化服務

Specifications [Servo Amplifier]

