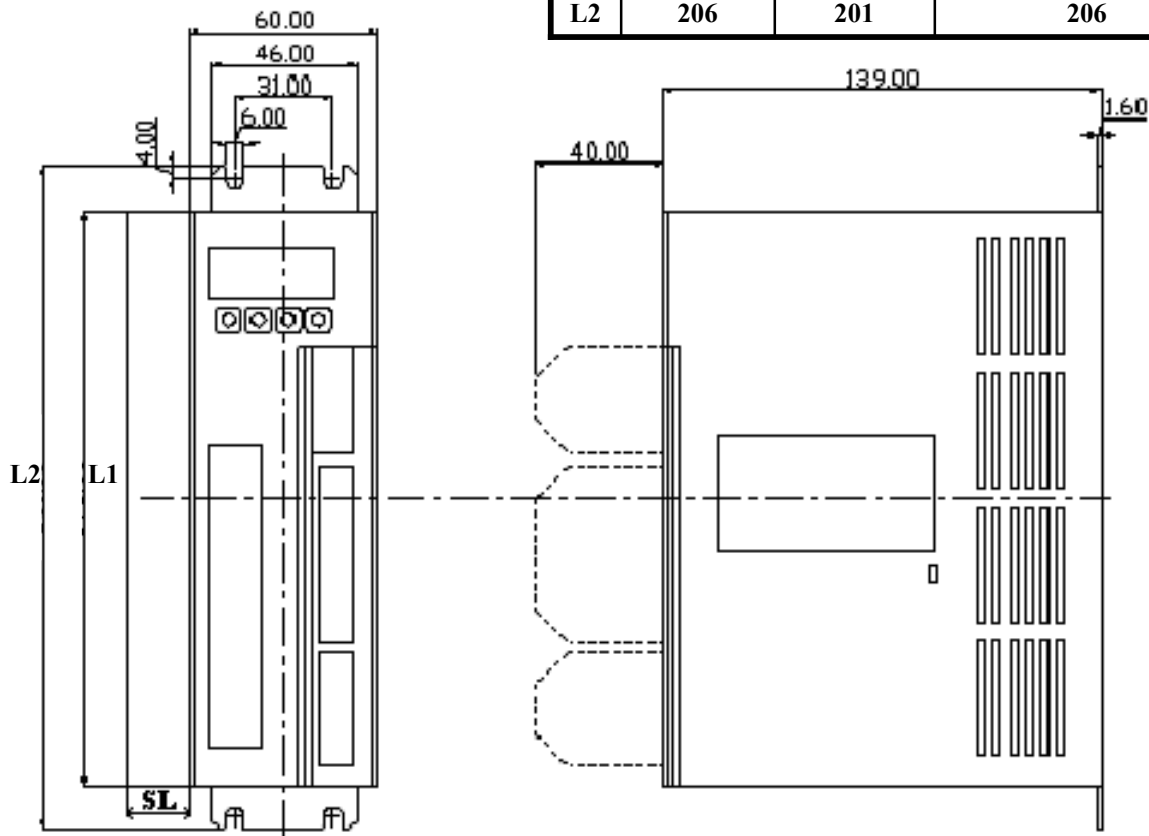


## ESDA 規格表

驅動器規格機種		ESDA15B	ESDA20B	ESDA30B	ESDA40B
搭配馬達功率		100 ~ 300W	350W~750W	750W~1KW	1KW~1.5KW
馬達最大電流		8.5A	11.4A	17A	22.8A
馬達額定電流		2.8A	3.8A	5.7A	7.6A
使用電源規格		單相AC210 ±10% 50/60Hz		三相AC210 ±10% 50/60Hz	
搭配編碼器型式		增量型			
周圍環境	溫度	使用溫度：0~50℃ 保存溫度：-20~80℃			
	濕度	使用/保存濕度85%RH以下			
	振動	0.5G以下			
控制方式		脈波控制			
指令入力型態		CW/CCW（雙脈波）、Pulse+Dir（單脈波）、AB相（90°相位差）			
指令最大輸入頻率		500K pps			
電子齒輪比		$1/127 \leq A/B \leq 127$ （A&B=1~10000）			
通訊功能		RS-232C/RS485【參數設定、執行狀態監測顯示】			
警報記憶功能		根據警報發生順序，自動記憶警報內容（十組）			
機械式煞車控制		根據伺服ON_OFF狀態，自動控制煞車器輸出			
系統保護功能		過電流、過電壓、過負載、過速度、編碼器異常、記憶體異常、CPU異常			
編碼器分頻輸出		$1/N$ 【N=1~16】編碼器信號分頻輸出			
輸入信號		伺服ON、指令脈衝禁止、緊急停止			
輸出信號		警報、定位完成/煞車控制			

## ESDA 尺寸圖



	ESDA15B	ESDA20B	ESDA30B	ESDA40B
SL	10mm	30mm	27.5mm	
L1	178	173	178	
L2	206	201	206	