

SDPLC可編程控制器



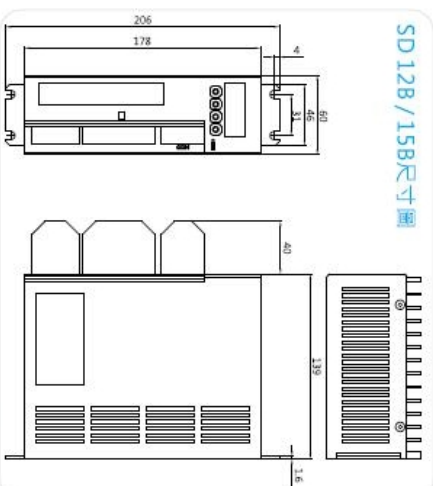
- 內部設計為單一CPU，控制部分和驅動部份之間通訊時間縮短，可大幅提高運動控制效率。
- 運動指令執行時的預設條件是會等運動做完才做下一個指令，可簡化運動指令之流程控制。
- 可隨時讀取當前位置值，當搭配絕對式編碼器時，可隨時修改當前位置值，在新電機情況可保持當前值。
- 具有外部輸入(出)及類比量輸入(出)、脈波輸入。
- 可透過RS232C/RS422/RS485通訊埠及Modbus/Omron通訊協定，與外部控制器及獨立螢幕連接，架構多種控制系統。
- 完全開放式平台，客戶完全可以自主程序開發。

規格	說明				
控制器型式	SDPLC15	SDPLC20	SDPLC30	SDPLC50	SDPLC75
馬達額定電流	2.8A	3.8A	5.7A	9.4A	14.1A
操作面板	* 參數設定 * 狀態查看 * 手動運轉 RS232C/RS422/RS485				
通訊模式	A、B相線驅動、脈時針、逆時針脈波、方向信號脈波				
手搖輪	10				
輸入埠	8				
輸出埠	2通道				
類比輸入	2通道				
類比輸出	2通道				
內部接點	64個				
16位元變數(個)	64個				
32位元變數(個)	960個				
PLC指令	17種指令ALT, ANB, AND, ANI, CNT, END, K, LD, LDI, OR, ORB, ORI, OUT, PLS, RST, SET, TMR				
運動程式指令	28種指令 ABS, ACC, ADD, CAL, CMP, DIV, IF, INC, JMP, LAB, LDA, LDW, LDI, LOE, LOP, MUL, PADD, PSUB, RET, RPM, RST, SET, SUB, THN, TMR, WAT, WANT, END				
PLC容量	1024步				
PLC掃描時間	0.08ms/步				
運動程式容量	1024 WORDS				
通訊協定	MIRLE · OMRON · MODBUS				
配套軸數	MIRLE協定為0-7軸、OMRON協定為0-99軸、MODBUS協定為1-247軸				

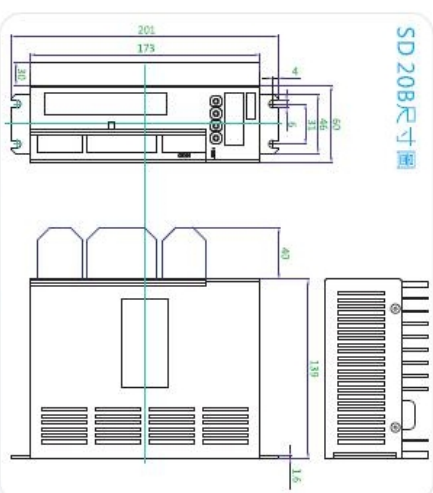
※外觀尺寸圖向SD伺服驅動器系列

SD尺寸圖

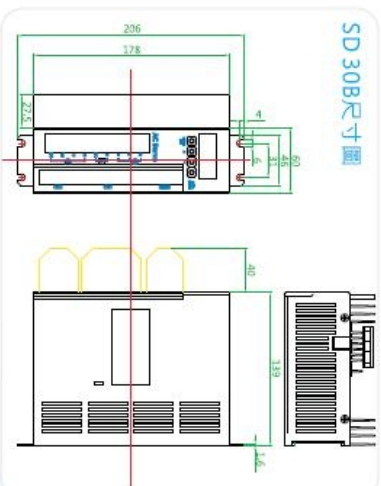
SD 128 / 158尺寸圖



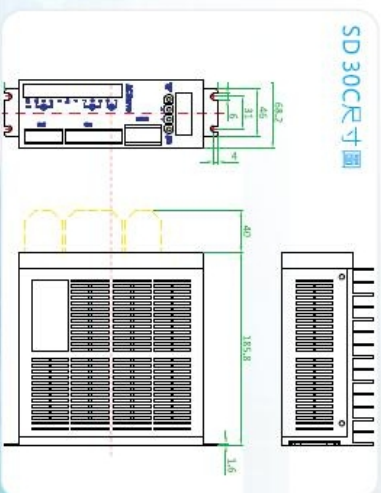
SD 208尺寸圖



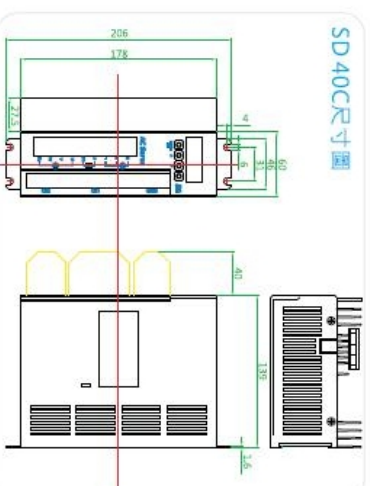
SD 308尺寸圖



SD 30CR尺寸圖



SD 40CR尺寸圖



SD 50C / SD 75CR尺寸圖

