



DSE514FA 系列

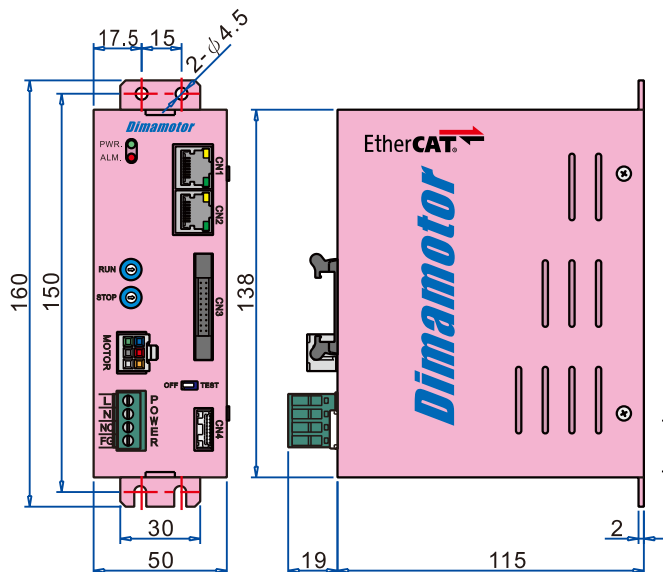
特徵：

- AC輸入110 ~ 220V全電壓範圍通訊型驅動器。
- EtherCAT Slave與驅動器數位I/O結合一體，省掉橋接器，省成本與真正省配線目標。
- 搭配絕對值編碼器，斷電時具位置記憶功能，可省掉外部SENSOR達到省配線目標。
- 支援CIA402協議，提供PV、CSP、CSV、HM模式。
- 可將編碼器型步進馬達位置信號，直接拉回驅動器做監控。
- 具備離線機能控制，透過I/O可進行4段位置控制。

規格

型 號	DSE514FA
輸 入 電 源	1 ϕ AC 110~220 V 50/60HZ
驅 動 電 流	0.4~1.4A/相
步 級 角 設 定	每轉 1000 分割
絕 對 值 編 碼 器	單圈：17 BIT 多圈：16 BIT
電 池 規 格	鋰電池 18650
數 位 輸 入 / 輸 出	4 Inputs / 6 Outputs
數 據 傳 輸 線	Ethernet cable (CAT5e) · Shield type : S / STP or S / UTP
Ethernet 介面	2x RJ-45
數 據 傳 輸 率	100Mbps · Full duplex
通 訊 協 議	EtherCAT
設 備 配 置 文 件	CiA 402
操 作 模 式	Profile velocity mode.(速度控制模式) Homing mode.(歸原點模式) Cyclic synchronous position mode.(週期同步位置模式) Cyclic synchronous velocity mode.(週期同步速度模式)
功 能	* 過熱時電流自動關閉 * 自動電流下降 (ACD) 功能
保 護 機 制	* 驅動器過溫度保護
燈 號 顯 示	POWER (綠色) ALARM (紅色)
使 用 環 境 溫 度 (°C)	0°C ~ +40 °C (非結露狀態)
外形尺寸(mm)/重量(g)	長 138(含腳座160) x 寬 50 x 高 115(含連接器134) / 730g

■ 外形尺寸圖（單位：mm）

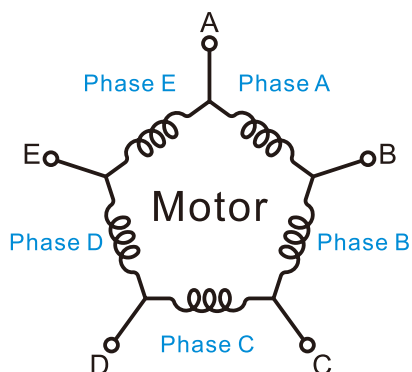


■ 步進馬達接線對照表

相 位	Dimamotor	
	標準型	精密級 直線式
A	藍	
B	紅	
C	橙	
D	綠	
E	黑	



■ 5相步進馬達內部接線圖



■ 接線圖

