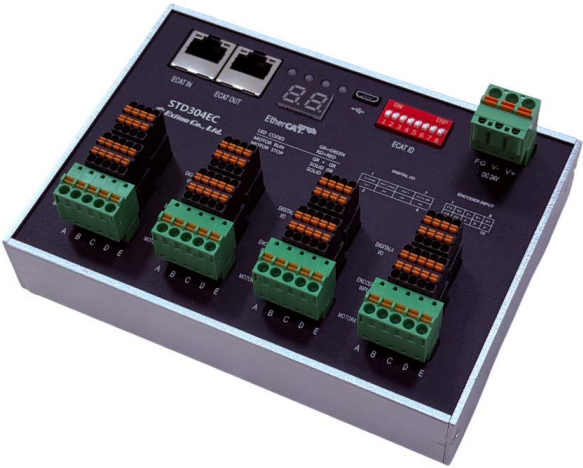


《 特色 》

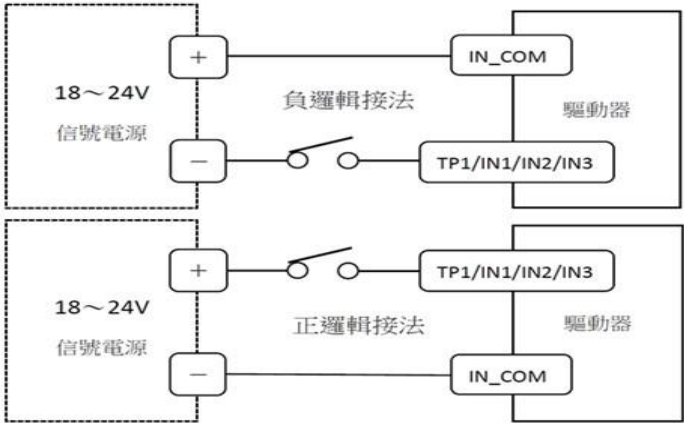
- 輸入電源：DC 24V - 36V。
- 每軸最大輸出相電流（峰值）：3.0A。
- 最大支持 4 軸控制。
- 適用開/閉迴路二相步進馬達、三相開迴路步進馬達、五相開迴路步進馬達。
- EtherCAT 通訊控制，支援控制模式 PP、PV、HM、CSP。
- 光電隔離輸入功能。
- 馬達短路保護、欠電壓保護、過電壓保護、過電流保護、電源防反接等功能。



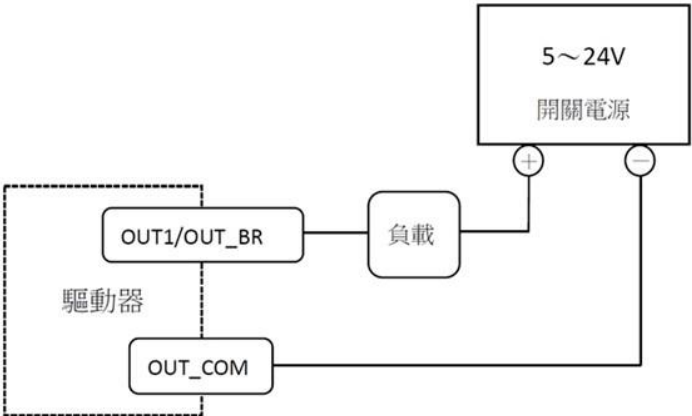
規格說明

電源	DC24~36V ± 15%，4A 以上。
適用馬達	兩相、三相、五相開迴路步進馬達。
輸出電流	0.4A ~ 3.0A / 相
驅動方式	全橋雙極性 PWM 驅動
設備初始化時間	2S
輸入介面	光耦輸入電壓：0~24 V；導通電流：5~8 mA。
輸出介面	光電隔離輸出，最高耐受電壓 30 VDC，最大飽和電流 50 mA。
外型尺寸	L 144mm X H 106mm X D 31mm
重量	450g
使用場合	避免粉塵，油霧及腐蝕性氣體。
濕度	<85% RH，無凝露。
運行溫度	0℃—40℃
散熱	安裝在通風環境中。

介面圖

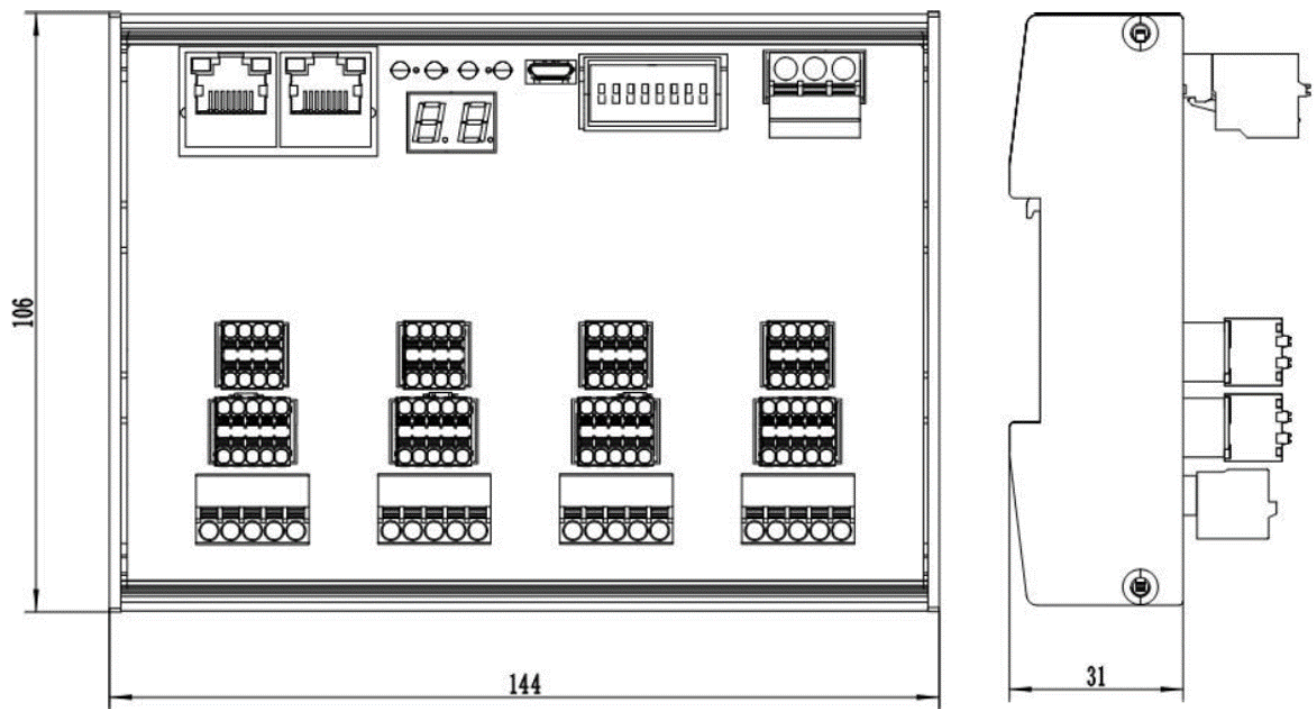


輸入迴路

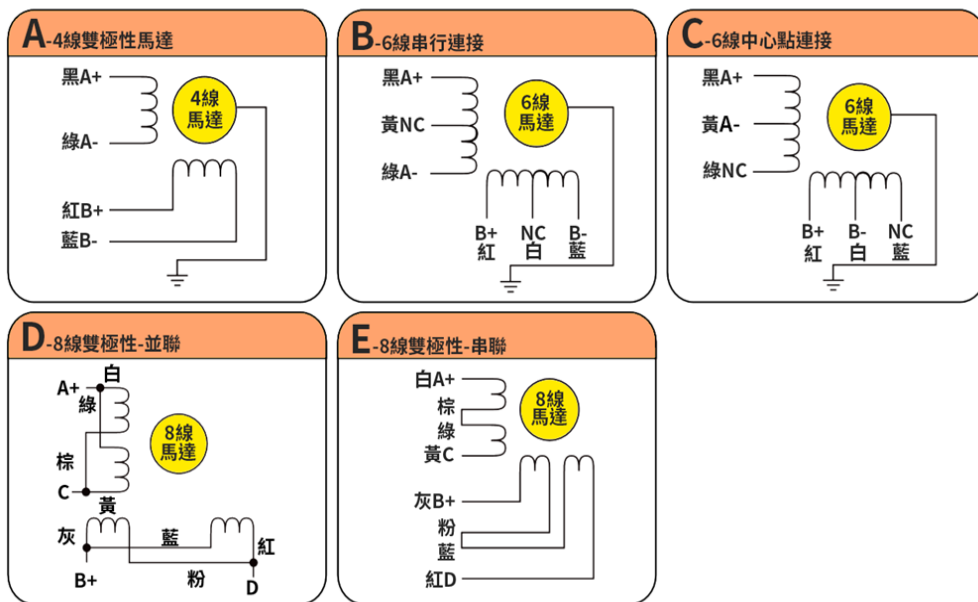
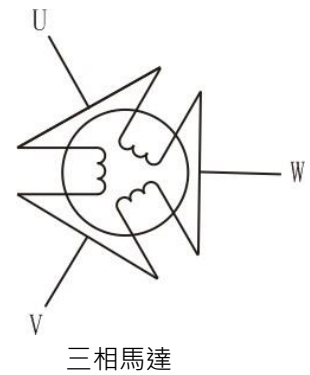
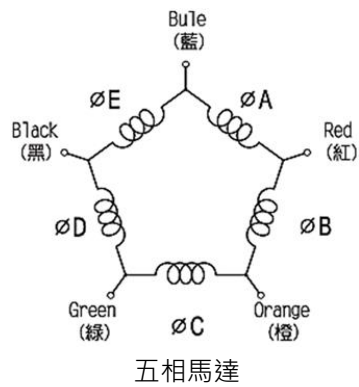


輸出迴路

外型尺寸圖



馬達接線示意圖



二相馬達

- 請正確連接馬達，否則可能會導致驅動器損壞。
- 可驅動五相混合式步進馬達，又可驅動兩相、三相步進馬達。在使用中更改驅動馬達相數，需斷電重啟。
- 電流均為相電流，五相馬達連接方式只針對環形連接，其它五相馬達連接方式請以實際情況為準。