

《特色》

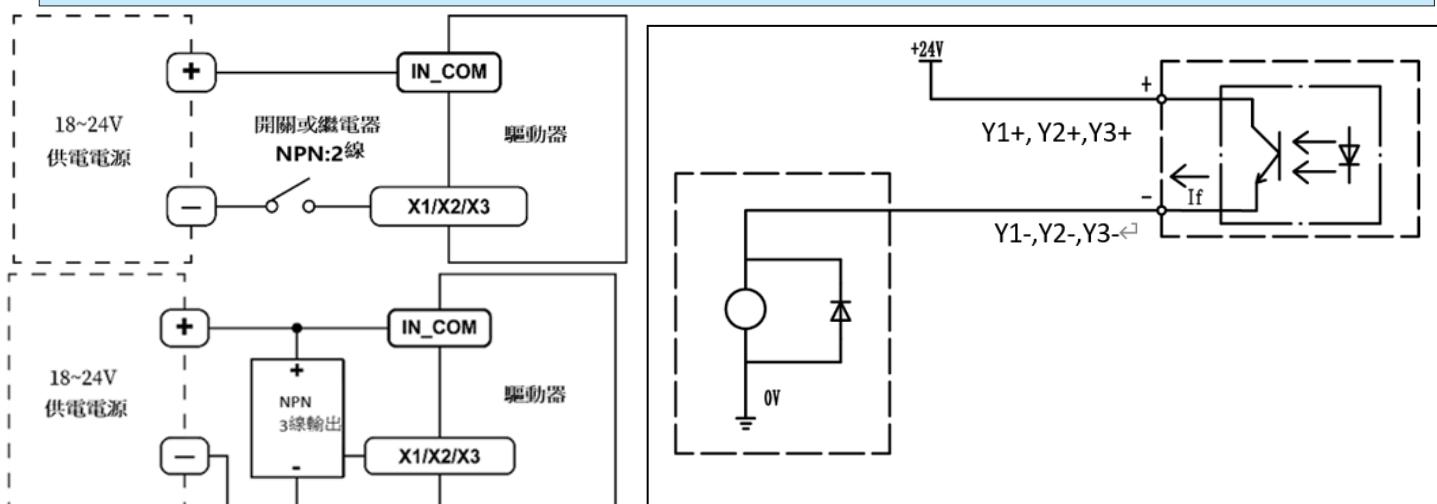
- 輸入電源：DC 24V - 36V。
- 每軸最大輸出相電流（峰值）：4.5A。
- 雙軸控制結構更緊湊，彼此獨立工作。
- 控制模式：EtherCAT 通訊控制、運動控制、多路數位 IO
- 單一網站模式，4 軸共用同一個 ID，ID 可通過通訊設置。
- 光電隔離輸入功能。
- 馬達短路保護、欠電壓保護、過電壓保護、過電流保護、電源防反接等功能。
- EtherCAT 通訊控制，支援控制模式 PP、PV、HM、CSP、TQ



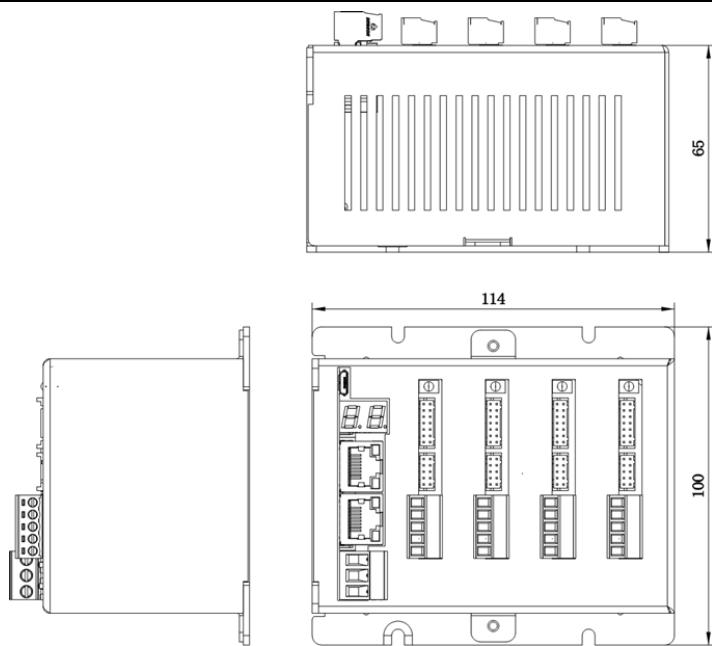
規格說明

| | |
|------|-----------------------------|
| 電源 | DC24~36V ± 15%， 5A 以上。 |
| 適用馬達 | 兩相開/閉迴路步進馬達，三相、五相開迴路步進馬達。 |
| 輸出電流 | 0.4A ~ 4.5A / 相 |
| 輸入介面 | 光耦輸入電壓：4~26 V；導通電流：3~6 mA。 |
| 輸出介面 | 最高耐受電壓 30 VDC，最大飽和電流 10 mA。 |
| 外型尺寸 | L 100mm X H 114mm X D 65mm |
| 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°C—40 °C |
| 散熱 | 安裝在通風環境中。 |

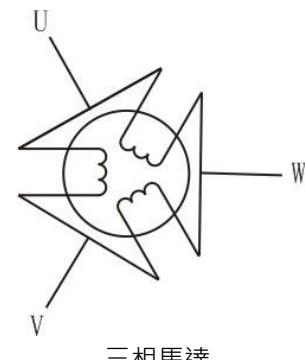
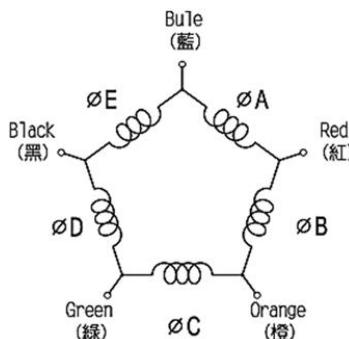
介面圖



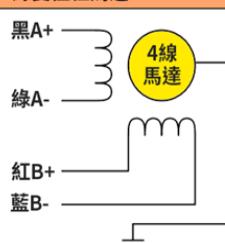
外型尺寸圖



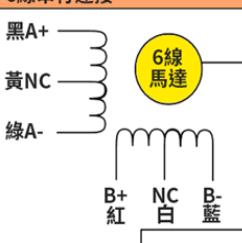
馬達接線示意圖



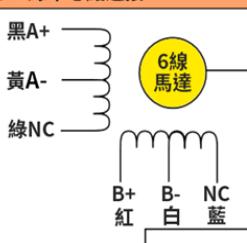
A-4線雙極性馬達



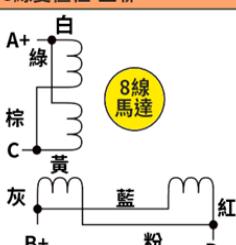
B-6線串行連接



C-6線中心點連接



D-8線雙極性-並聯



E-8線雙極性-串聯



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准。