# STD402EC

### 《特色》

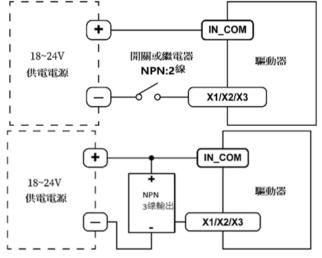
- 輸入電源:DC 24V 36V。
- 每軸最大輸出相電流(峰值):4.5A。
- 雙軸控制結構更緊湊,彼此獨立工作。
- ●控制模式:EtherCAT 通訊控制、運動控制、多路數位 IO。
- 單一網站模式,2 軸共用同一個 ID, ID 可通過通訊設置。
- 光電隔離輸入功能。
- 馬達短路保護、欠電壓保護、過電壓保護、過電流保護、電源防反接等功能。
- EtherCAT 通訊控制,支援控制模式 PP、PV、HM、 CSP、TQ

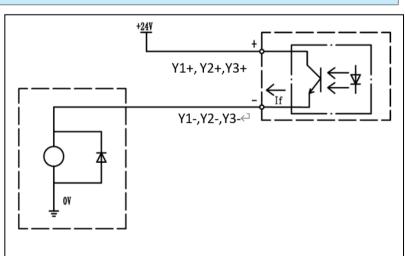


#### 規格說明

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 72mm X D 65mm
重量	285g
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。

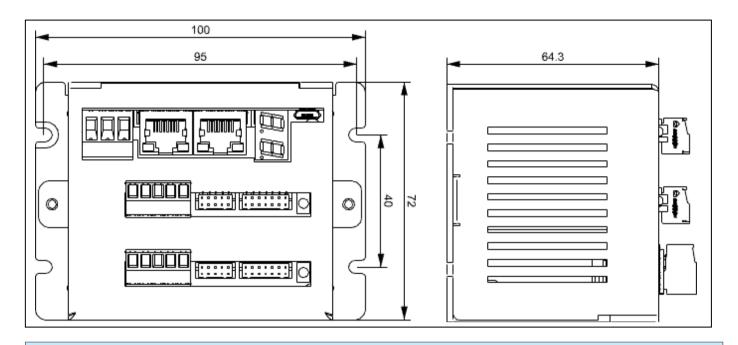
#### 介面圖



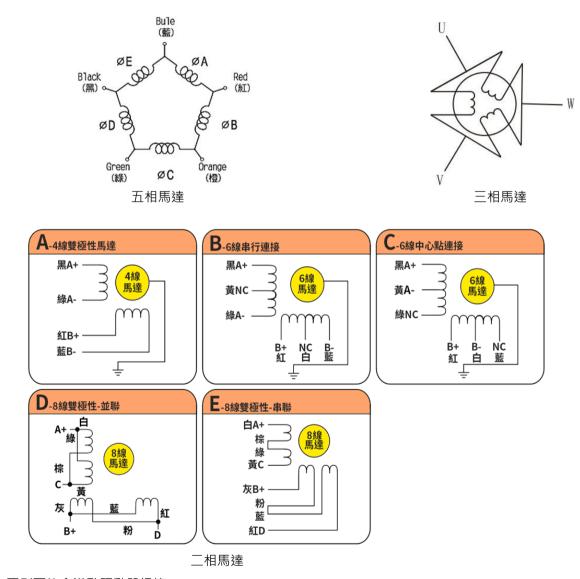


輸入迴路輸入迴路

## 外型尺寸圖



## 馬達接線示意圖



- 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。