

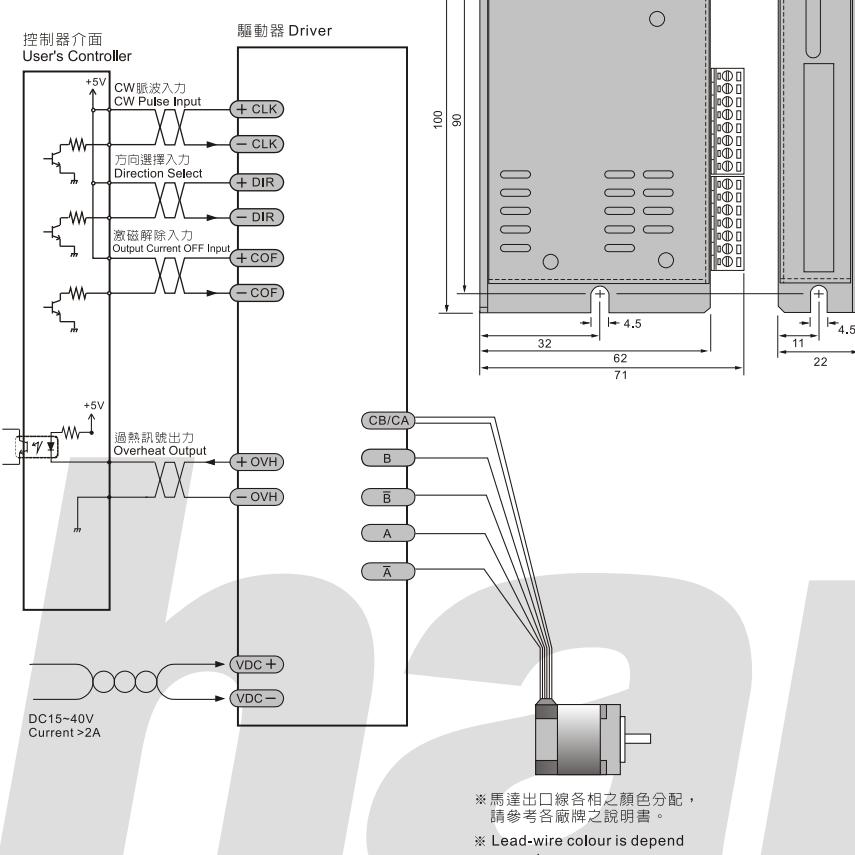
# MD26



## ► 特點

- 使用DC15~40V電源入力，適合低速平順運轉需求場合使用。
- 具16段驅動電流選擇，最高可達每相1.0A。
- 使用定電流單極性驅動方式，可搭配6線式或8線式二相步進馬達。
- 微步進解析度為1600步/圈。
- 具有過熱保護及輸出功能，確保產品運作安全性。
- 可依據實際運作需求設定電流自動下降比率20~65%，可降低馬達溫度。
- 使用一般二相步進馬達即可做微步進驅動。
- 輸出入端均使用高速光耦合器提升運轉速度。
- LED顯示運轉狀態。
- 使用可移式插槽設計配線方便。

## ► 接線尺寸圖



## ► 規格

品名/型號	MD26
使用電源	DC15V~40V@2.0A
驅動電流	$0.3A \sim 1.0A$
驅動方式	定電流單極性驅動
控制模式	單脈波(1P), 雙脈波(2P)
自動電流下降	$20 \sim 65\%$
最大脈波速度	$100K\text{ Hz}$
脈波寬度	$5\mu\text{s}(\text{Min})$
方向響應時間	$20\mu\text{s}(\text{Min})$
輸入訊號	$+4 \sim +10V, < 20mA$
輸入訊號阻抗	$220\Omega$
輸出訊號	開集極迴路, $24V, 10mA(\text{Max})$
雜訊隔離	光耦合器
接線方式	可移式插槽
工作溫度	$0 \sim +40^\circ C$
工作濕度	$< 85\% RH$
尺寸 (mm)	$100(L) \times 62(W) \times 22(H)$
重量	160g