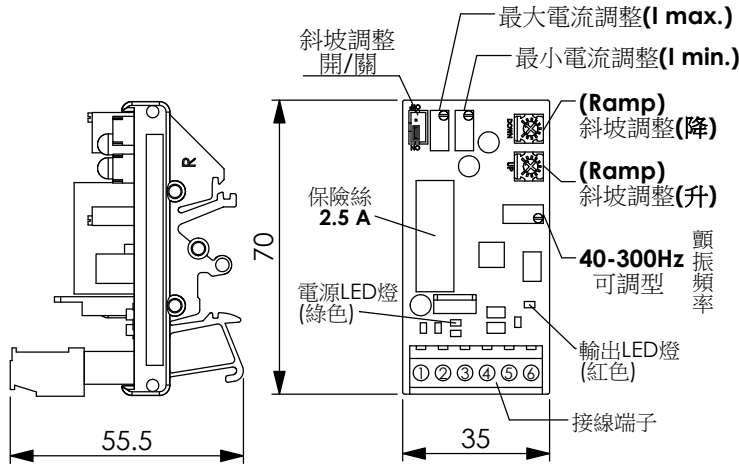


訂購編號: **PCB-2600C**



單位:mm

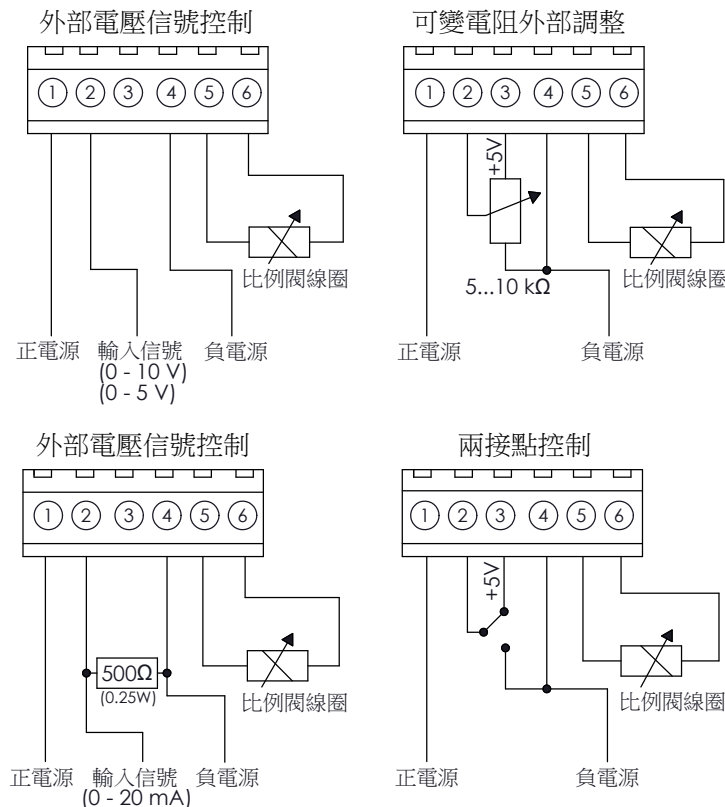
目錄上的結構、尺寸、資訊僅供參考

非常重要注意事項

當放大器輸入電源時,請務必保持放大器與比例閥線圈接線(線圈與端子間⑤⑥保持接線狀態)如此才能再去調整此放大器,以避免放大器迴路產生錯誤的輸入/輸出信號

當先調整最大電流(I max.)時,再調整斜坡(Ramp)(加減速)會造成最大電流變大或變小,故建議先調整斜坡(Ramp)再調整最大電流(I max.)

接線方法



設定用法說明

電源輸入顯示: 綠色 LED 燈
斜坡調整(RAMP): (作動範圍: 0秒 - 5秒)
順時針旋轉,可加長加速時間;逆時針旋轉,可減短加速時間

最大電流調整:
順時針旋轉,增大電流;逆時針旋轉,減少電流,此設定可同時調整使用者輸入信號的斜率;例如:輸入DC 10V信號時,輸出的電流值為300 mA 或 600 mA.....

最小電流調整:
順時針旋轉,增大電流;逆時針旋轉,減少電流
此設定主要提供需要保持最小輸出電流時(儘管輸入信號為0,而輸出仍會保有最小電流)

顫振頻率調整:
為了讓比例閥擁有快速的反應速度及減少遲滯,因此可選擇 40 - 300 Hz 可調型
若需要其它頻率或全調型,請與Winner公司洽詢

技術資料

輸入電源: 10 - 35 VDC

最大輸出電流: 0 - 2600 mA 可調型
使用DC 12V 或 DC 24V 線圈)
(輸出為 PWM-DC)

I max. 出廠設定值如下:
例: 使用 DC24V 線圈當輸入控制信號為 0 - 10V (0 - 5V) 時 I max. 為 0 - 600 mA

最小電流設定: 0 - 600 mA 可調型

斜坡調整(升/降): 0 - 5 Sec

顫振頻率調整: 40 - 300 Hz 可調型

出廠設定值約 55 Hz

在 55 Hz 的設定下,順時針調整 1 圈,頻率會變為約 90 Hz
在 55 Hz 的設定下,順時針調整 3 圈,頻率會變為約 150 Hz
在 55 Hz 的設定下,順時針調整 10 圈,頻率會變為約 300 Hz

* 如果需要頻率恢復出廠設定值約 55 Hz, 請逆時針調整到底,產生空轉時"有噠一聲"(或逆時針調整30圈),再順時針調整3圈即可。

環境溫度範圍: -4 - 104 °F
-20 - 40 °C

重量: 0.05 kg

· 夾式連接端子台

端子 ① = 正電源 (10 - 35 VDC)

端子 ② = 輸入控制電壓 (+ 信號)

端子 ③ = 輔助電壓 (+ 5 VDC)

端子 ④ = 負電源 (接地)

端子 ⑤ = 接比例閥線圈 (-)

端子 ⑥ = 接比例閥線圈 (+)

· 可變電阻

順時針轉動可增加電流或延長斜坡(升/降)時間
(全部約可調10轉)

· 保險絲

標準20mm玻璃管保險絲2.5(安培)A T

· LED燈

電源LED燈(綠色): 當輸入電源時燈亮,並表示保險絲正常。

輸出LED燈(紅色): 有電流輸出至線圈時,則燈的亮度會隨著電流大小而改變。