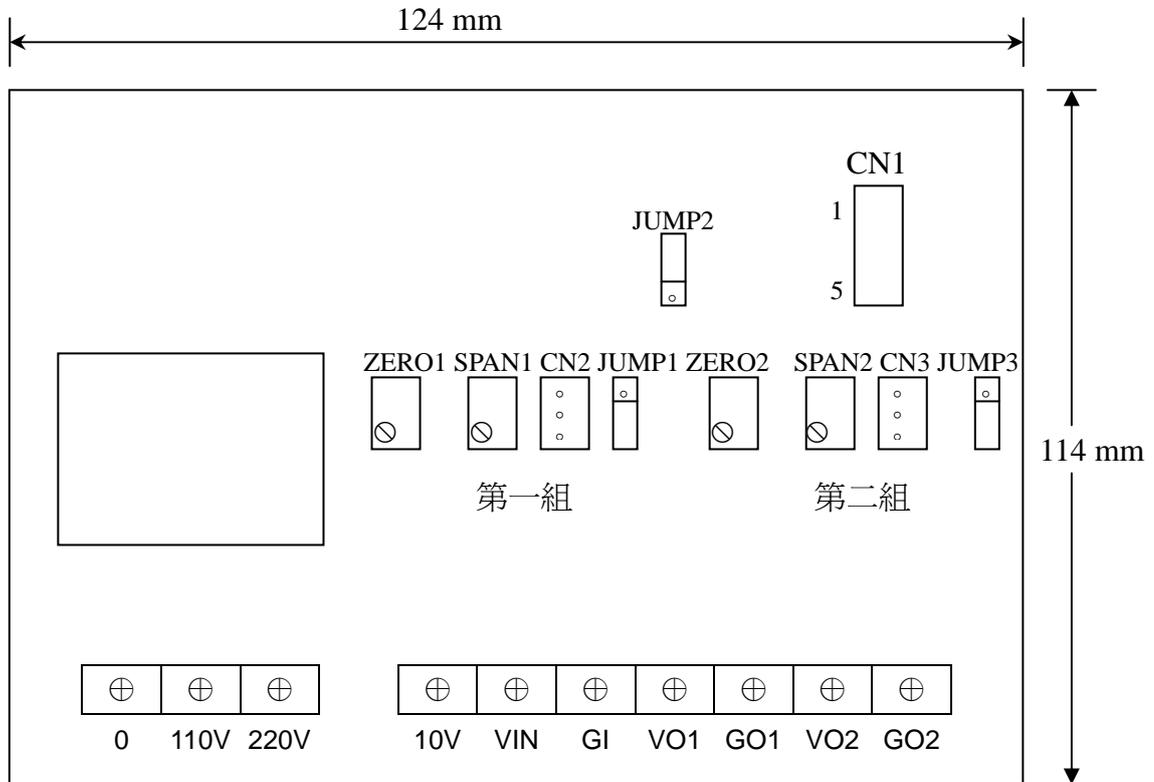


RB-5A 1對2連動板說明書

一. 母板外型尺寸及接線圖：



二. 接線端子說明：

- (1) 端子 1、2 為電源輸入點，輸入電壓 AC110V， $\pm 10\%$ ，50/60Hz，0.1A。
端子 1、3 為電源輸入點，輸入電壓 AC220V， $\pm 10\%$ ，50/60Hz，0.1A。
- (2) VR INPUT 接點，端子 4、5、6。
端子 4 為 VR + 10V DC 電源。
端子 5 為 VR 信號輸入點。
端子 6 為 VR 0V。
- (3) 端子 7、8 為 D/A 第一組輸出。
端子 7 為 +0 ~ 10VDC。
端子 8 為 0V。
- (4) 端子 9、10 為 D/A 第二組輸出。
端子 9 為 +0 ~ 10VDC。
端子 10 為 0V。

以上二組 D/A 輸出皆為獨立的 D/A 輸出，有各自獨立的歸零旋鈕(Zero)及 SPAN 旋鈕可做各組 D/A 的精密微調，旋鈕位於 RB-5A 電路板之中間藍色旋鈕。

* 各組之 0V 點，如非必要請勿共接。

(5) 端子 JUMP 1 為第一組 D/A 的 SPAN 旋鈕選擇。



(6) 端子 JUMP 2 為第二組 D/A 的追從設定選擇。



(7) 端子 JUMP 3 為第二組 D/A 的 SPAN 旋鈕選擇。



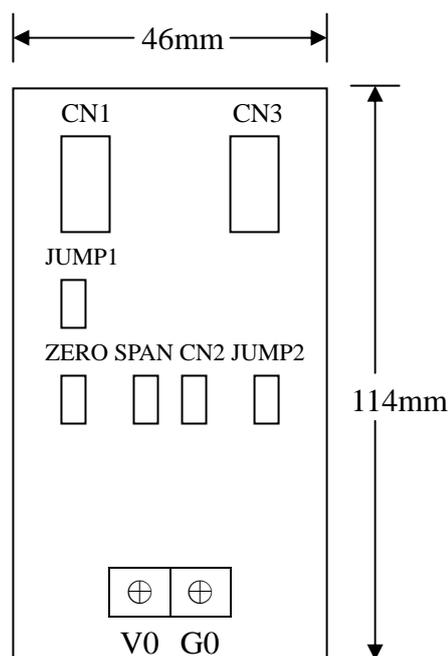
* 請於使用前先確認使用的狀態。

(8) 端子 CN 1 為傳送到下一級子板做信號來源，串聯使用之接點。

端子 CN 2 為第一組 D/A SPAN 外接 VR 接點。

端子 CN 3 為第二組 D/A SPAN 外接 VR 接點。

三.子板外型尺寸及接線圖：



四. 接線端子說明：

(1) 端子 V0、G0 為 D/A 第 X 組輸出。

端子 V0 為 +0 ~ 10VDC。

端子 G0 為 0V。

(2) 端子 JUMP 1 為第 X 組 D/A 的追從設定選擇。

JUMP1



1 與 2 短路為第 X 組 D/A 並聯主速(VIN)信號。

2 與 3 短路為第 X 組 D/A 串聯上一組 D/A 信號。

(3) 端子 JUMP 2 為第 X 組 D/A 的 SPAN 旋鈕選擇。

JUMP 2



1 與 2 短路為第 X 組 D/A SPAN 旋鈕選擇使用 CN 2 接點外接 VR 調整。

2.與 3 短路為第 X 組 D/A SPAN 旋鈕選擇使用 SPAN 藍色旋鈕。

(4) 端子 CN 1 為接收上一片電路板信號來源，串聯使用之接點。

(5) 端子 CN 2 為第一組 D/A SPAN 外接 VR 接點。

(6) 端子 CN 3 為傳送到下一片子板做上一級信號來源，串聯使用之接點。

* 請於使用前先確認使用的狀態。

* 每一片母板最多可串聯 20 片子板。

* 如需在子板下一級並聯信號時，需增加一組母板作並聯使用。