

G32A-C/G32A-D

G32A-C 型電壓檢出模組

G3PA 型的誤動作防止，

電壓檢出模組

- G3PA 型可以連接 2 台。
- 殘留電壓及滲洩電流，輸入側若有雜訊時，SSR 的誤動作防止。

種類

名稱	額定輸入電壓	型式
電壓輸出模組	DC12/24V	G32A - C 型

標準

額定輸入電壓	DC12/24V	
額定輸入電流	G3PA 型 1 台	8mA 以下 (DC24V 印加時)
	G3PA 型 2 台	1.4mA 以下 (DC24V 印加時)
動作電壓	9.6V ± 10%	
復歸電壓	5V 以上	
輸出電壓	DC12V ± 15%	

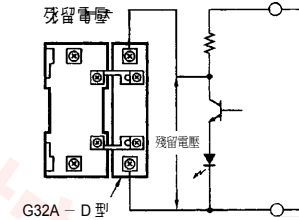
性能

輸入電壓範圍	DC10.2 ~ 30V
動作時間	1ms 以下
復歸時間	1ms 以下
振動	10 ~ 55Hz 複振幅 0.75mm (螺絲安裝)
衝擊	300m/S ² (約 30G)
保管溫度	-30 ~ +100°C (但不能結冰及結露)
使用周圍溫度	-30 ~ +80°C (但不能結冰及結露)
使用周圍濕度	45 ~ 85%RH
重量	約 65g



使用例

- 殘留電壓及滲洩電流，輸入側若有雜訊時，SSR 的誤動作防止。



G3PA 型額定 4V 以下 ON，電晶體驅動回路，殘留電壓 3V 以上會有誤動作 (G32A - C 型，9.6V 以上輸出電壓)

- 三項負載開閉時之輸入信號的周期性向上。
- 使用定時器時，觸發 (trigger) 電壓穩定。

G32A-D 型三相模組

三相 2 線模組

- 三相加熱器，2 線便利
- 施工性提高



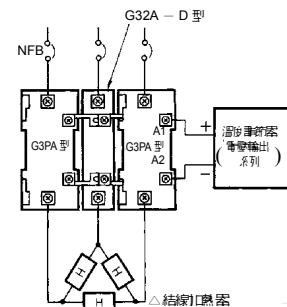
種類

名稱	短路通電電流	適用 SSR 型式	型式
短路模組	10A	G3PA - 210B - VD 型	G32A - D20 型
	20A	G3PA - 220B - VD 型	
	30A	G3PA - 420B - VD 型	
	40A	G3PA - 430B - VD 型	G32A - D40 型
	40A	G3PA - 240B - VD 型	

三相 2 線 Reset

最大負載電流	set 內容	型式
10A	G3PA - 210B-VD 型 × 2 個、G32A - D20 型	G3PA - 210B - VD - 2S 型
20A	G3PA - 220B-VD 型 × 2 個、G32A - D20 型	G3PA - 220B - VD - 2S 型
40A	G3PA - 240B-VD 型 × 2 個、G32A - D40 型	G3PA - 240B - VD - 2S 型

性能



註：三相 2 線切時，短路相的 SSR OFF 時滲洩電流約增加 1.7 倍。