

G3PX 三相型式之共通事項

檢查重點

(無動作或者看到溫度難控制時，請檢查)

1	輸入信號 100%，而負載沒有全部 ON
---	----------------------

請檢查內部旋鈕設定之初期狀態。



請確認是否轉到最右邊

定電流 (DC) 型式之電流限制旋鈕也有旋轉檢查看。



2	全部無動作或者非異常的動作
---	---------------

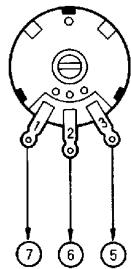
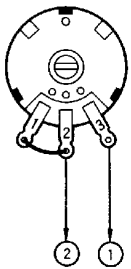
- 輸入端子有無錯誤，+- 有無逆接
- 內部旋鈕設定有沒有轉到最左邊
- 50Hz/60Hz 是否設定正確
- 主回路的相順正常嗎？

3	外部旋鈕設定時非異常的動作
---	---------------

- 外部旋鈕的 NO.，與配線 NO 有沒有錯誤
- 2K Ω，3K Ω 的阻抗值有沒有錯誤

外部主設定

外部副設定



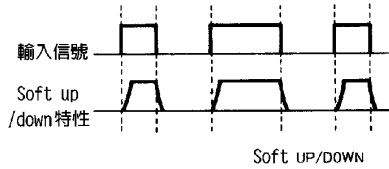
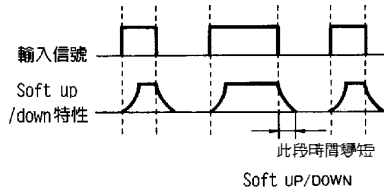
(2) (1) (正確)

(7) (6) (5) (正確)

註①②⑤⑥⑦ 是 G3PX 型之端子 No。

4	電壓輸出要做溫度控制但是不順利
---	-----------------

Soft up/Down 時間有沒有影響，有影響時 Time 旋鈕請轉到最左邊，讓時間變短



5	輸入信號 0%，而負載沒有全部 OFF
---	---------------------

請檢查 BASE UP 旋轉鈕之初期狀態。



請確認是否轉到最左邊

6	定電流型式一直在 ON 狀態，但無法做控制
---	-----------------------

與額定電流相比會不會使用過小之負載電流。



對策 1

電流限制選鈕 Level 指示器的 LED，調整到消掉一個。

對策 2

額定電流的 50% 以下使用時
CT 卷曲電線的貫通次數使其增加
(例) • 額定電流 5% 時，2 次貫通。
• 額定電流 25% 時，4 次貫通。