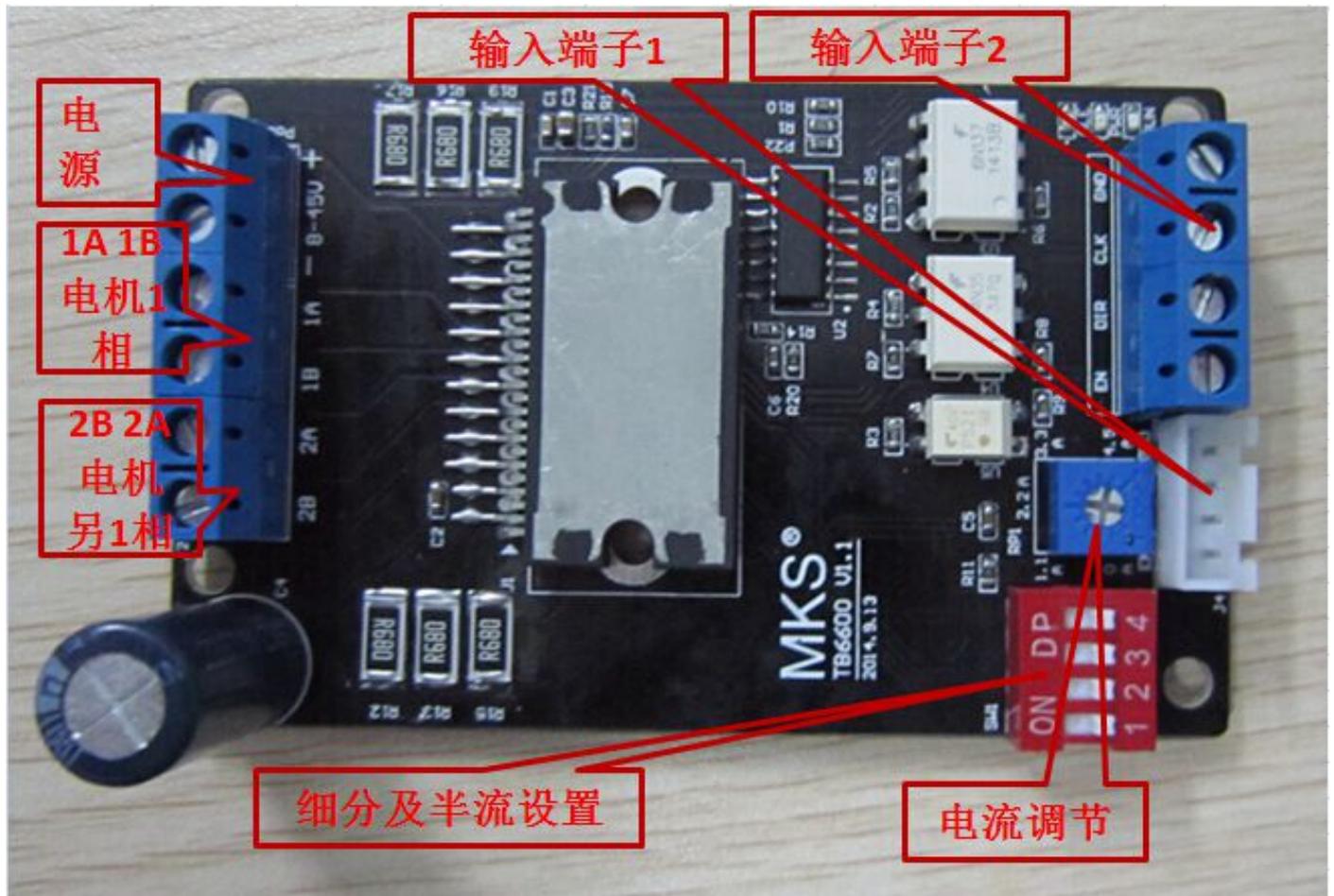


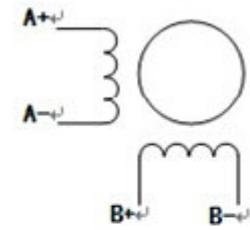
使用說明：

1. 工作電壓直流 10V-45V，建議採用開關電源 DC32V 或 DC24V 供電。
2. 兩種輸入端子，只能輸入一組，兩組端子完全相同，方便接線。
3. 輸入脈衝的電位是 5V，若是 12V 需要串一個 1K 的電阻，若是 24V 電位，需要串一個 2.4K 的電阻。
4. CLK 有脈衝時電機運行，無脈衝時自動進入所設定的半流狀態，鎖定電機。
5. DIR 低電位或者懸空時電機正轉，高電位時反轉。
6. EN 低電位輸入或懸空時正常工作，高電位時離線。
7. 2 白色 4PIN 卡口端子可以直接連接 MKS-Gen 的信號輸出口（注意方向）。

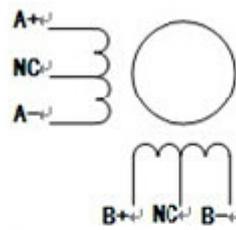


端子	功能	TB6600 微步設定						
		M1	M2	M3	TQ			
8-45V	電源輸入							
2A 2B	步進馬達相位#1	全步	Off	Off	On	Off	Off	自動
1A 1B	步進馬達相位#2	1/2 微步	Off	On	Off	Off	Off	
EN	致能(ENABLE)	1/4 微步	On	Off	Off	On	On	100%
DIR	方向(DIRECTION)	1/8 微步	On	Off	On	On	On	
CLK	時脈輸入(CLOCK)	1/16 微步	On	On	Off	On	On	
GND	共陰極							

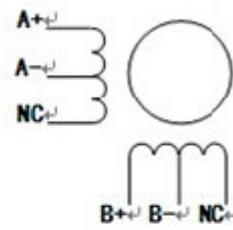
步进电机相线接法说明:



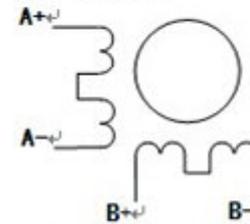
普通 4 线电机



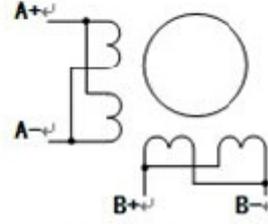
6 线电机, 高力矩输出。



6 线电机, 高速输出。

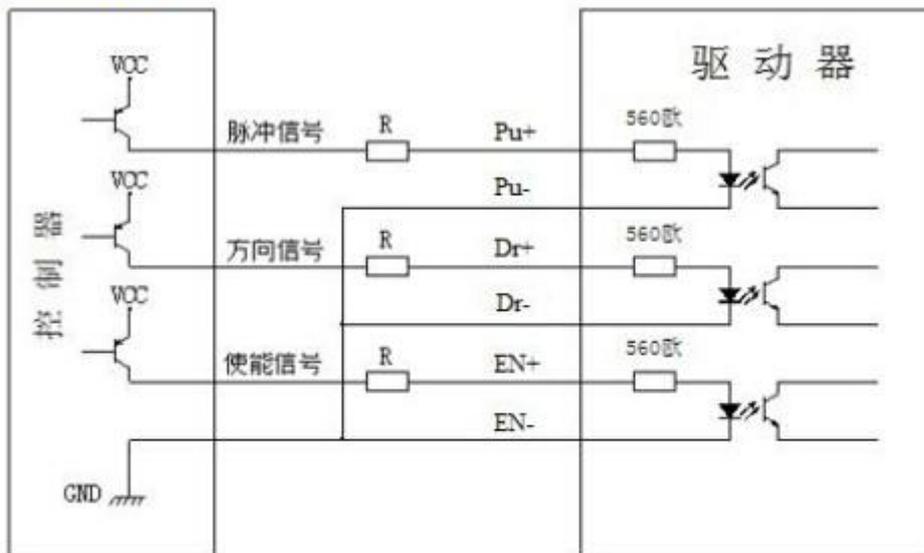


8 线电机, 串联接法, 高力矩输出。



8 线电机, 并联接法, 高速输出。

共阴方式:



Pu+	有脉冲时工作, 低电平有效; 无脉冲 1.2 秒后自动锁定电机
Dr+	低电平输入或悬空时正转; 高电平输入时反转
EN+	低电平输入或者悬空时正常工作; 高电平时脱机