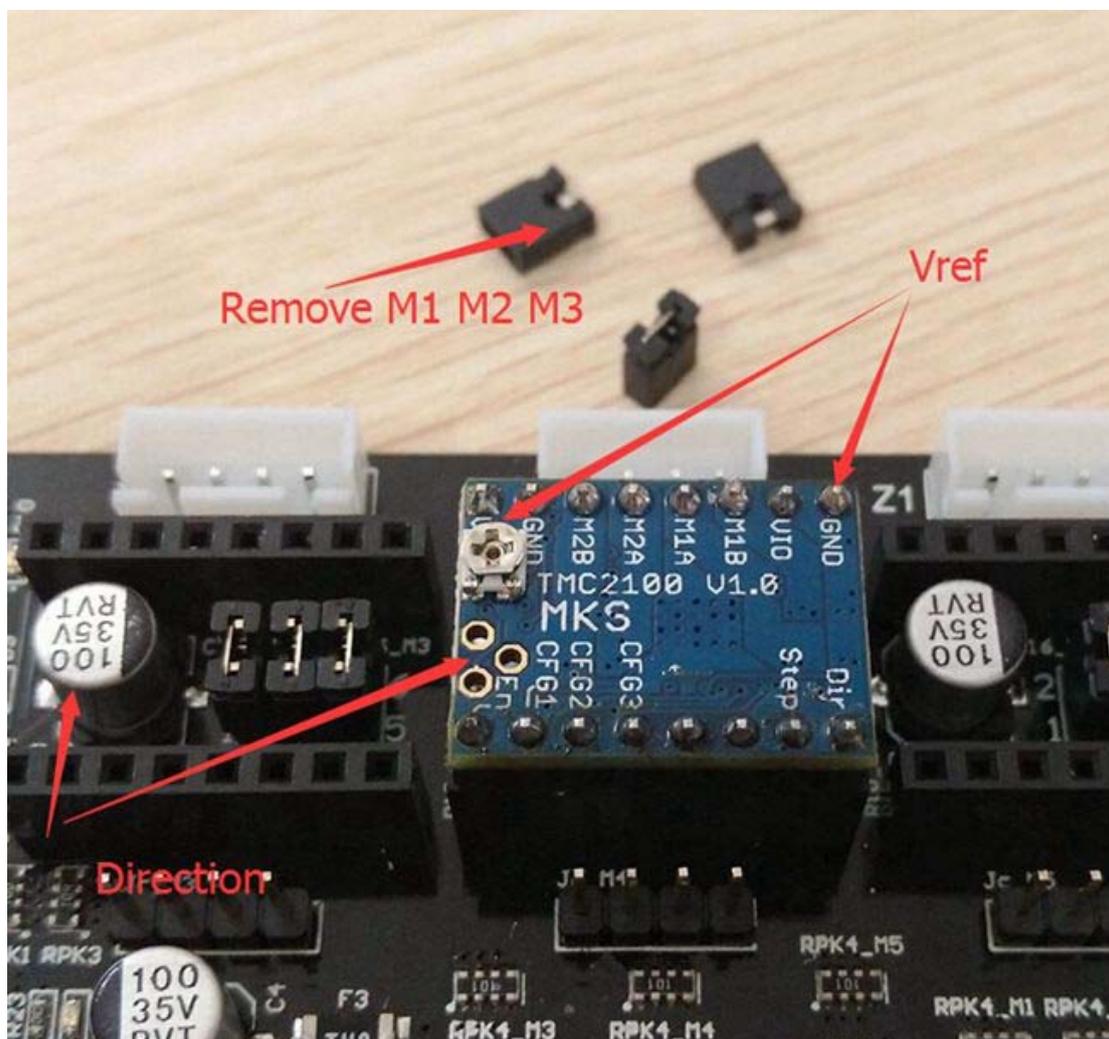


1. 優點：安靜，相較於 A4988 安靜非常多。
2. 缺點：工作溫度較高，不加風扇情況下，在 0.5A 左右工作溫度有 70 度，1A 工作溫度超過 150 度，有可能失步。建議做好主動式散熱，工作電流最好 0.5A 左右。
3. 驅動電流計算及調節



- 驅動電流演算法： $i = V_{ref} * 1.9 / 2.5$ ，默認  $V_{ref}$  大約 0.65v，所以默認電流 0.5A，最大電流 1A！
  - $V_{ref}$  測量 Gnd 以及電位器中間端的電壓。
  - 測量電壓時務必不要連接馬達，否則容易燒毀驅動。
  - 測量電壓時應接通電源，不要僅連接 USB 供電。
4. 使用
    - 在 Ramps1.4 或者 MKS Gen 上使用時，請拔除下方的 3 個跳線。
    - 注意方向，參考上圖。
    - 散熱片直接貼在 PCB 上，參考下圖。
    - 馬達方向和 A4988 及 DRV8825 模組正好相反，如果想直接更換 A4988，請調節韌體或者對調馬達接線。

