

RM5G交流馬達變頻器

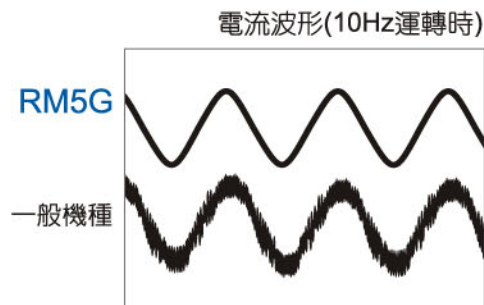
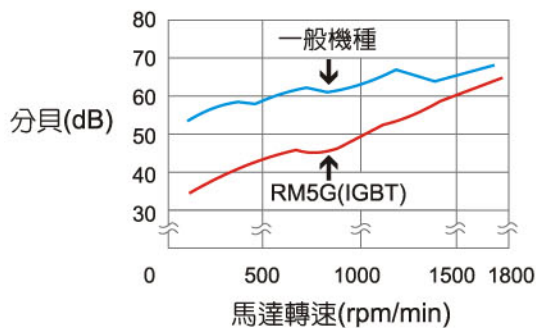
寧茂RM5G系列變頻器是採用最新一代IGBT功率模組，切換頻率由2.5kHz~15kHz，獨特的全數位化電腦控制，功能多、操作容易、省錢、省時，是您最佳選擇。

特點

- 靜音(低噪音)
- 高轉矩
- 穩壓補償
- 操作人性化
- 瞬間停電再啟動
- 共九段速度選擇與五段獨立加減速時間設定
- 六位數字顯示
- 輸入、輸出可規劃
- 具有設定資料複製與記憶功能(KP-201C操作器才有此功能)
- 可外接三組獨立顯示器，以顯示變頻器運轉狀況
- 省能源功能
- RM5G系列適用於定轉矩負載；RM5P系列適用於變轉矩負載

靜音

採用IGBT切換頻率最高達10KHz或15KHz，使馬達噪音降低，運轉更平滑，正弦PWM控制，效率更高。



高轉矩

低轉速時有自動轉矩補償，可達額定轉矩150%以上，對重負載上啟動更容易、更平滑。

穩壓補償(AVR)

不受區域電源電壓變動影響，輸出時乃維持固定電壓、轉矩。

操作人性化

獨特的兩用型操作器設計，集多功能型與簡易型於一體，只要操作器的更換，便能達到客戶的需求。減少不必要的服務，同時達到管制作用(避免現場人員誤調)。做遠方控制時，只要一般的電話線(8pin)，用戶可依施工距離長短，自行製作遠離線，省時、省工(最長距離可達25公尺)。

瞬間停電再啟動與斷電時依設定減速停止

運轉中，變頻器可能遭遇瞬間停電狀況，可設定追蹤馬達轉速，自動再啟動，回復瞬間停電前之運轉狀態或是斷電時可依所設定值減速停止。

共九段速度選擇與五段獨立加減速時間設定

九段速度中，有五段獨立加減速時間可設定，從0~3200秒；從0加速到60Hz，最快0.015秒(自由運轉除外)，最慢19200000秒(約222天)。

- **六位數字顯示**

可顯示八種狀況(頻率、轉速、電壓、電流…等)。

- **輸入、輸出可規劃**

輸入端子X1~X6有17種功能可設定，輸出端子Y1、Y2(開集極迴路端子)、2組繼電器輸出端子有12種功能可設定。

- **可外接顯示器以方便觀察**

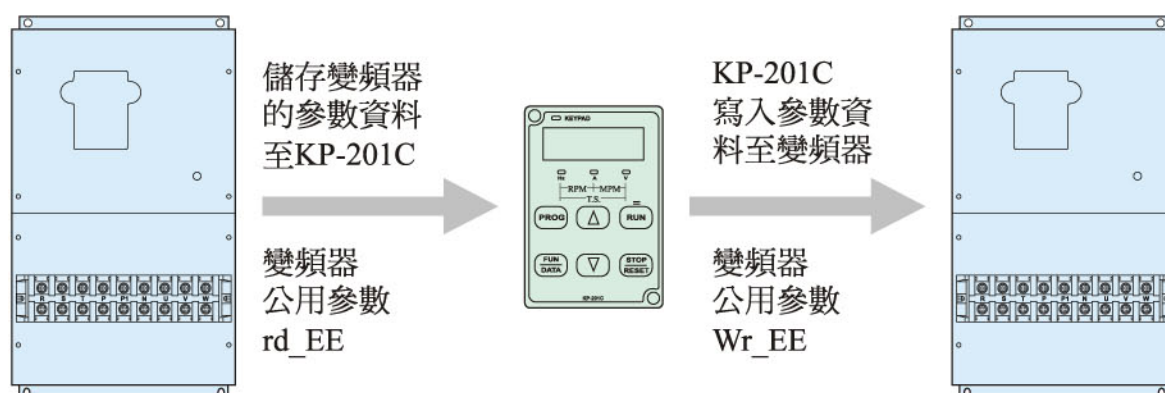
可外接三組獨立顯示器(96mm×48mm，五位數字)顯示變頻器之運轉狀況，包含電壓、電流、頻率、線速度…等，不須再加裝CT…等材料，節省材料成本與配盤配線之工時。

- **省能源功能**

在輕載下，可以較低之能量輸出，達成省能源目的。

- **具有設定資料複製與記憶功能**

變頻器之設定資料可儲存於KP-201C操作器上，然後再寫入另一部變頻器，此功能適用於多部變頻器單一設定場合，請注意軟體版本必須都相同(軟體版本設定項次F_000)才能進行參數複製的動作。



型號名稱說明

RM5G - 2015 B

A

B

C

D

A

系列編號：RM5G-G TYPE
RM5P-P TYPE

B

2：代表200/220/240V
4：代表380/415/440/460/480V

C

015：馬力數(15HP)

D

B：煞車型 (電晶體內裝型，低壓10HP以下，高壓15HP以下為標準配備，故不標示)