

PM 注意 PITCH CHANGER 事項



使用須知

- 使用的領域需在規格內，而接近硬體極限的規格外，將導致不正常的運作。
- 馬達的加減速，建議使用在40ms以上，若低於40ms，有可能導致馬達過負載並失步的狀況。
- 馬達的溫度建議使用在65度C以下，若超過建議溫度，這會造成馬達壽命減短與零組件壽命減少的可能性。
- 標準模組不會附贈感知器，若有需要可和我們聯繫。
- 馬達的安裝與感知器的搭配，可由選配來決定是否符合規格，若需要更改方向來搭配請與我們聯絡或自行安裝。
- 請不要敲打本體或滑動件的定位孔，會有損壞的危險。
- 請將模組固定在有剛性的本體上。
- 模組的滑動件上建議使用於規格內，避免懸臂而外造成的懸置重量。
- 導向部的滑動件上潤滑油脂，若避免使用上危險請增加保護蓋或防護措施。

選定須知

- 此產品建議使用在水平軸使用，不適合使用在垂直軸上。
- 入力軸的輸入僅可以向內或向外正反轉，且於360度內。
- 每個滑塊之間的間距始終是不斷變化的，滑動件在單獨的移動，這是無法達到的。
- 間距的變化是由軸的旋轉來調整固定間距的變化(馬達脈波數增減)。
- 搬運的質量會影響發送時間，所需要的頻率與速度請確認規格再選用，並且需要考量部品的懸臂與振動與及搭配的馬達容量，否則失步等不正常的狀況會導致產品損壞。
- 模組使用的最外側行程與最內側行程，請不要在行程內使用約束滑塊避免導致撞擊，將會使模組壽命簡短並損壞。
- 請不要使用振動大的環境，避免壽命減短。
- 當高速範圍運轉，馬達控制器，有可能提供錯誤，和定時偏移，請確認規格後使用。
- 詳細的尺寸圖，請參考寸法圖面



超新科技有限公司
New ultra-Technology Co.,Ltd
統編 61825764

ADD 台中市沙鹿區清泉路13-3號1F
TEL 04-25355162
FAX 04-25355162
MAIL pitch.service.s5@gmail.com



S5超新科技-變距產品的專家 Pitch changer Expert Q