昱展科技有限公司
Yu-Zhan Technology Co.,Ltd

www.yu-zhan.com



PRO Motion™
PROMOTE YOUR PRODUCTS

精密滑台保養說明

Product Maintenance Instructions

精密滑台保養說明

本滑台於出廠時均經測試，並已注油及塗抹專用油脂；螺桿及線軌一般使用壽命為5000KM，若使用於較惡劣環境下，或使用頻度較高宜縮短保養週期，保養得宜將可有效延長其壽命。

定期保養週期表：

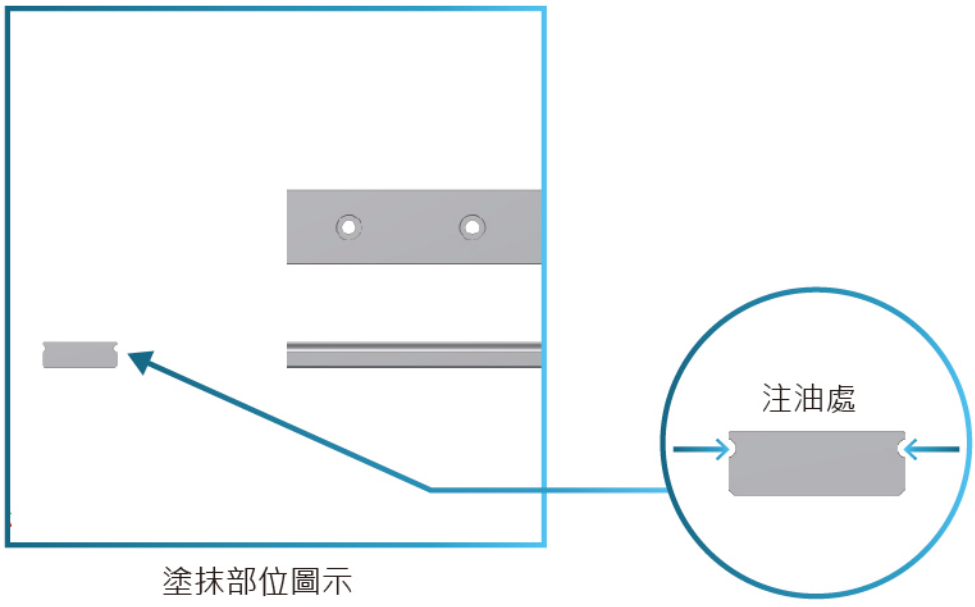
零件	初次使用一個月	每六個月或1000KM
螺桿軸承		✓
線軌	✓	✓
滑塊	✓	✓
螺桿螺帽	✓	✓

※螺桿軸承是指斜角軸承的部份

1 線性滑軌保養方式

使用線性滑軌時，進行良好的潤滑是非常必要的，如果沒有充分的潤滑，運轉時鋼珠與滾動面之間的磨擦會增加，並有可能成為壽命縮短的主要原因，本產品的潤滑薦議使用脂潤滑的方式，使得滾珠螺桿與線性滑軌的保養週期一致。

【1】第一次保養時，請將線性滑軌上的油污去除，再行塗抹潤滑油脂，去除油污時請注意勿再讓髒污進入。
【2】例行保養時(每半年)，僅須再行補充潤滑油脂即可。
【3】若例行保養時發現髒污請即刻去除，再行補充潤滑油脂，以免線性滑軌受到損傷影響壽命。

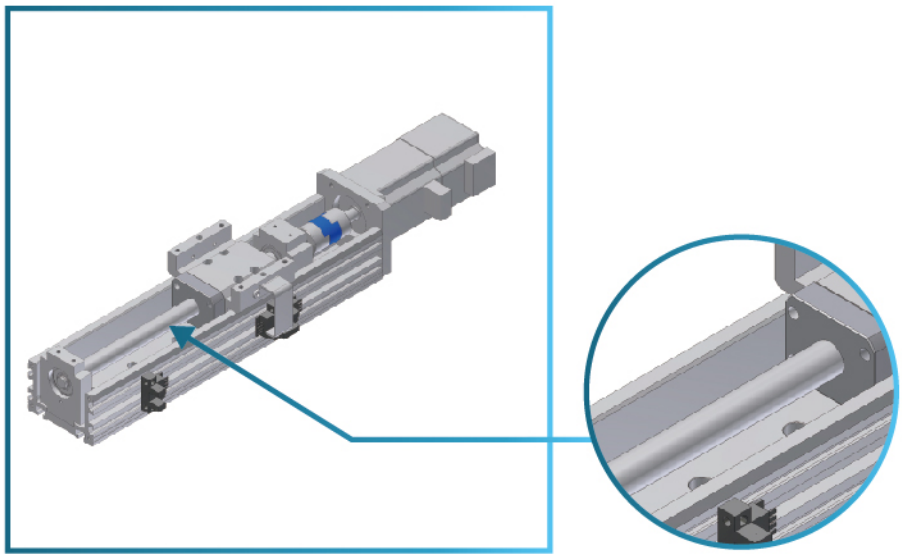


塗抹部位圖示

2 滾珠螺桿保養方式

可使用軸承潤滑油來做螺珠螺桿的潤滑，薦議使用鋰皂基的油脂；且一般滑台的使用均較偏向高轉速且低負載，黏度指數可選用32~68cSt(40°C時)。※可參考昱展 選購品-KCE212_20 *標題6

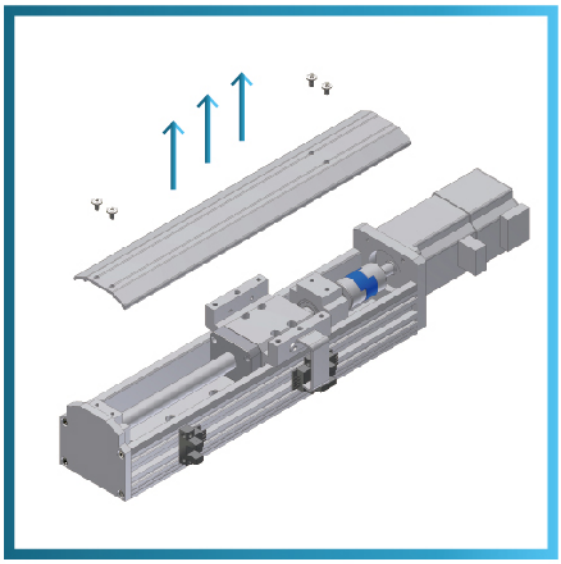
【1】第一次保養時，請將滾珠螺桿上的油污去除，再行塗抹潤滑油脂，去除油污時請注意勿再讓髒污進入。
【2】例行保養時(每半年)，僅須再行補充潤滑油脂即可。
【3】若例行保養時發現髒污請即刻去除，再行補充潤滑油脂，以免滾珠螺桿受到損傷影響壽命。
【4】上油量一次勿過多，以免運轉時油脂被螺桿離心力甩出。



塗抹部位圖示

3 螺桿滑台的保養動作

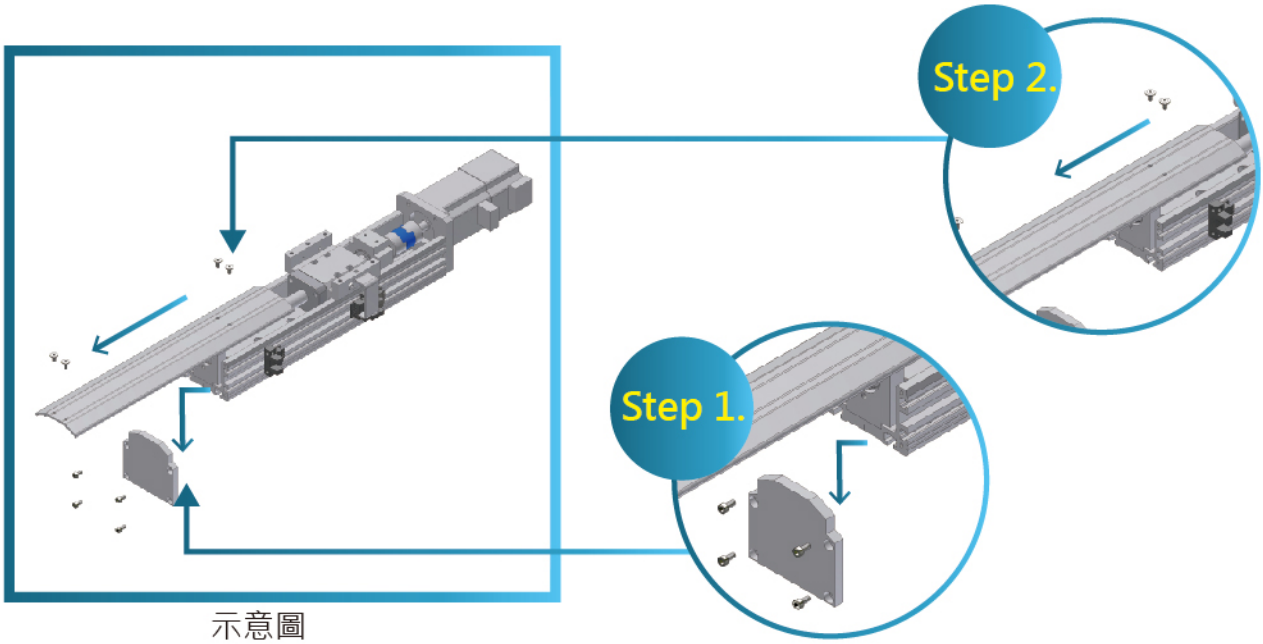
【1】拆除上方蓋板的四顆螺栓旋鬆後，取下螺栓及上方蓋板。



示意圖

【2】拆下後即可進行保養，請參考線性滑軌及滾珠螺桿的保養方式。

【3】若上板蓋因連結方式或物件干涉，以至於不易拆下時，可將後側板螺栓旋鬆並取下後側板，往後抽出即可順利拆取上蓋板。

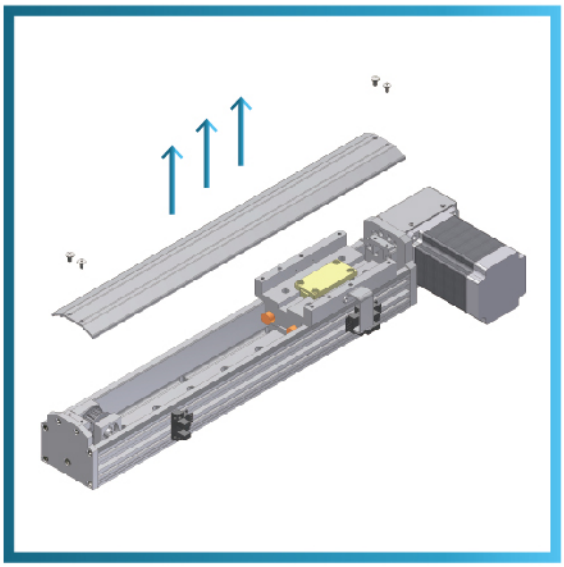


示意圖

【4】完成保養後請依上述動作做反向鎖回的動作。

4 皮帶滑台的保養動作

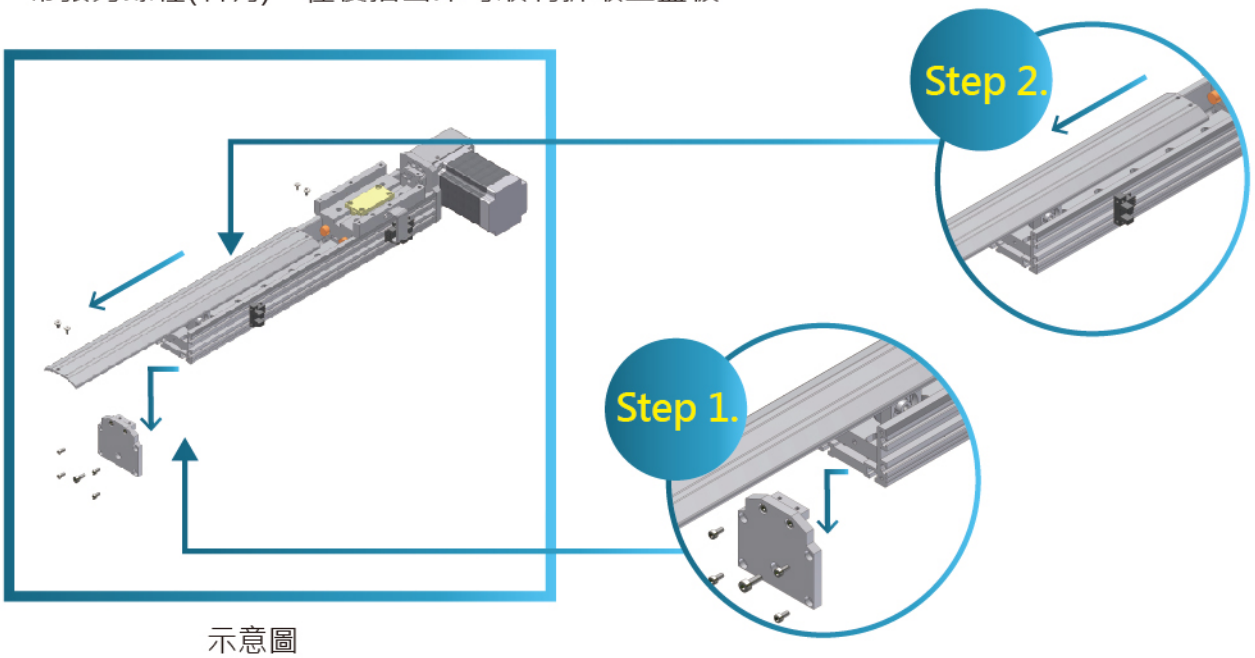
【1】拆除上方蓋板的四顆螺栓旋鬆後，取下螺栓及上方蓋板。



示意圖

【2】拆下後即可進行保養，請參考線性滑軌的保養方式。

【3】若上板蓋因連結方式或物件干涉，以至於不易拆下時，可將後側板螺栓旋鬆並取下後側板，以及皮帶張力螺栓(若有)，往後抽出即可順利拆取上蓋板。



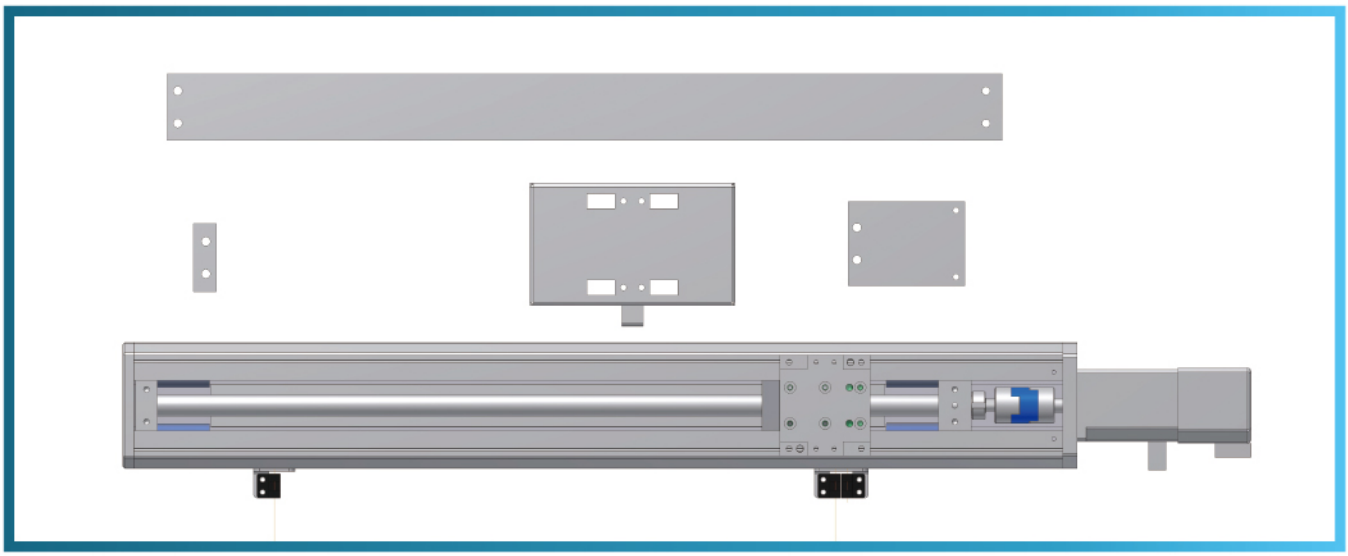
示意圖

【4】完成保養後請依上述動作做反向鎖回的動作。

上油時請注意不要將油與皮帶接觸，因某些油會造成時規皮帶的劣化，若不慎碰觸請立即擦掉即可，請勿放置不管。

5 具有防塵鋼帶滑台的保養動作

【1】將鋼帶壓板組及鋼帶拆下。

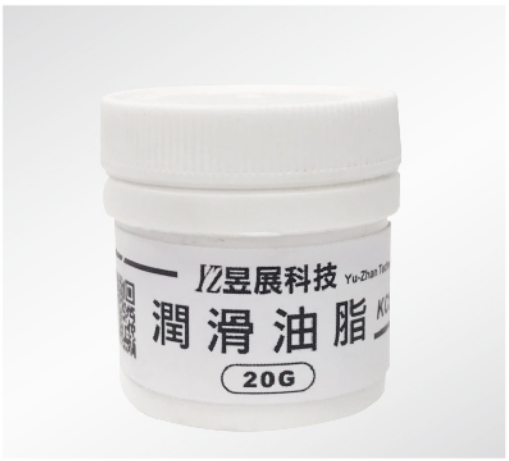


示意圖

【2】進行螺桿或皮帶滑台的保養動作。
【3】逆序鎖回，但鋼帶的部份可能需返復多幾次，做壓平鎖緊的動作，以免鋼帶產生異音、變型或損壞。
【4】鋼帶壓板組會有彈簧等小零件拆卸時請避免遺失。

6 選購品 KCE212_20

昱展專用潤滑，如有需要，歡迎電洽。



保固說明

保 固 期 限

有以下三項，何者先到就以其作為保固期限的依據
【1】由本公司出廠後18個月。
【2】安裝使用14個月。
【3】使用時間2500小時。

保 固 標 示

出廠序號提供保固期限證明及零件使用狀況請勿移除，移除後恕無法提供保固，若移除者須將產品送回本公司維修，則無法提供配件。

保 固 範 圍

在保固期間、正常使用下而發生的故障，由本公司負責免費維修，但不包括下列事項：
【1】外部油漆剝落、自然退色。
【2】消耗品的更換。
【3】對運作並無影響的移動噪音聲。
【4】使用者不適當安裝或使用。
【5】未有適當保養維護。
【6】使用本公司以外其零件。
【7】未經本公司同意自行改裝。
【8】天災、事故、火災等原因。

注意！本公司負責自身商品的故障維修，但並不負責因產品故障引起的其他損失。

昱展科技

昱展科技有限公司
Yu-Zhan Technology Co.,Ltd

統一編號：28639331
TEL：+886-4-2386-2182 / FAX：+886-4-2386-3921
E-mail：yz.tech@msa.hinet.net
40859 台中市南屯區永春南路15巷7號

上海昱多自動化科技有限公司
Yuduo (Shanghai) Automation Technology Co.,Ltd.

TEL：+86-21-20960873 / FAX：+86-21-20960875
Mobile CN：+86-13621810395
E-mail：zjh@mpro-china.com
上海市浦東新區宣秋路129號1幢1樓110室(三灶工業園區)
Room. 110,Floor 1,Block 1, No. 129,Xuanqiu Road,Pudong New District，Shanghai City

本目錄所載之規格本公司保有變更之權利，產品內容、尺寸、顏色如有不符以實物為準。本目錄內圖片版權為昱展科技所有，未經授權，請勿翻印，以免觸法。