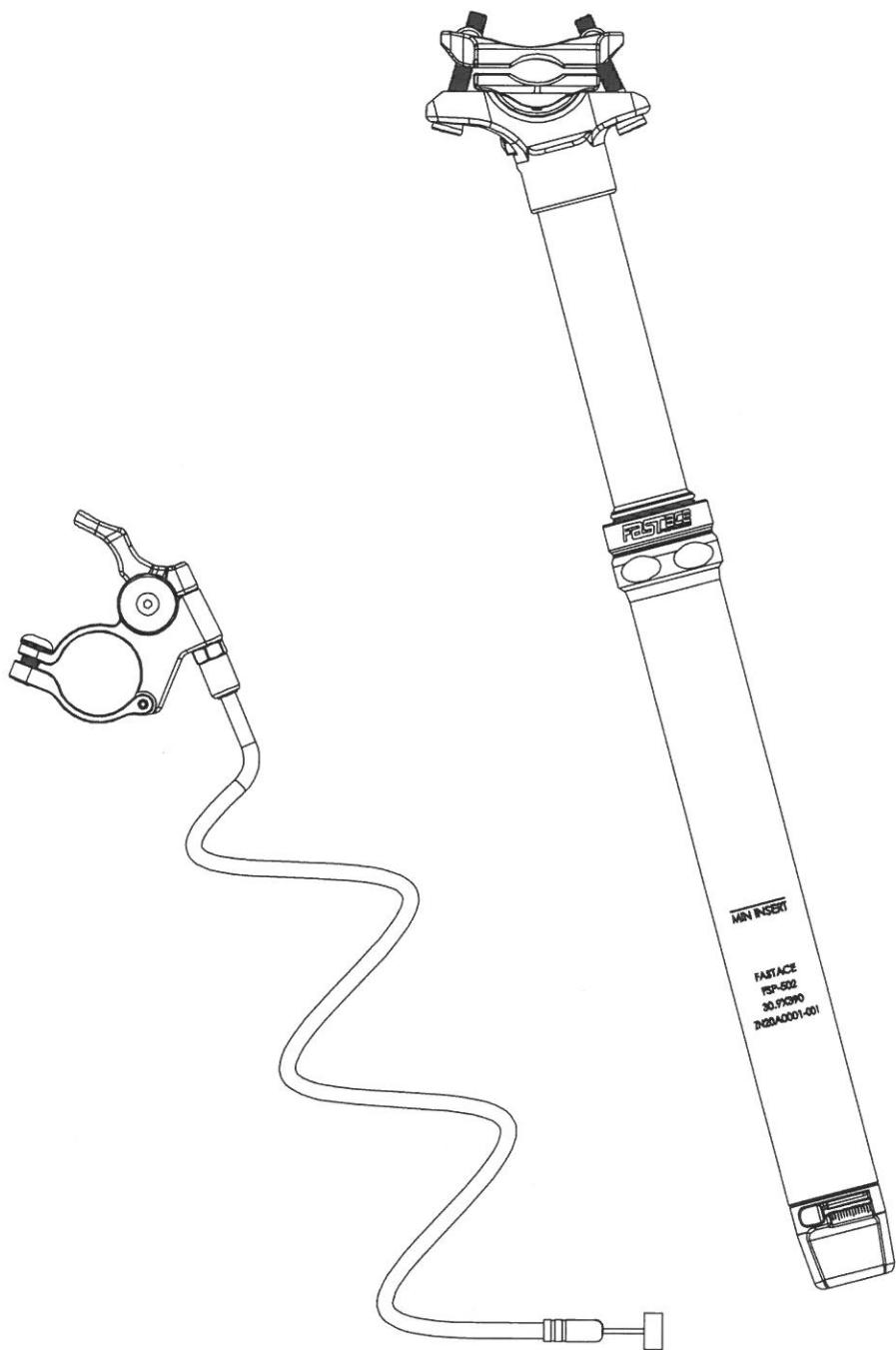
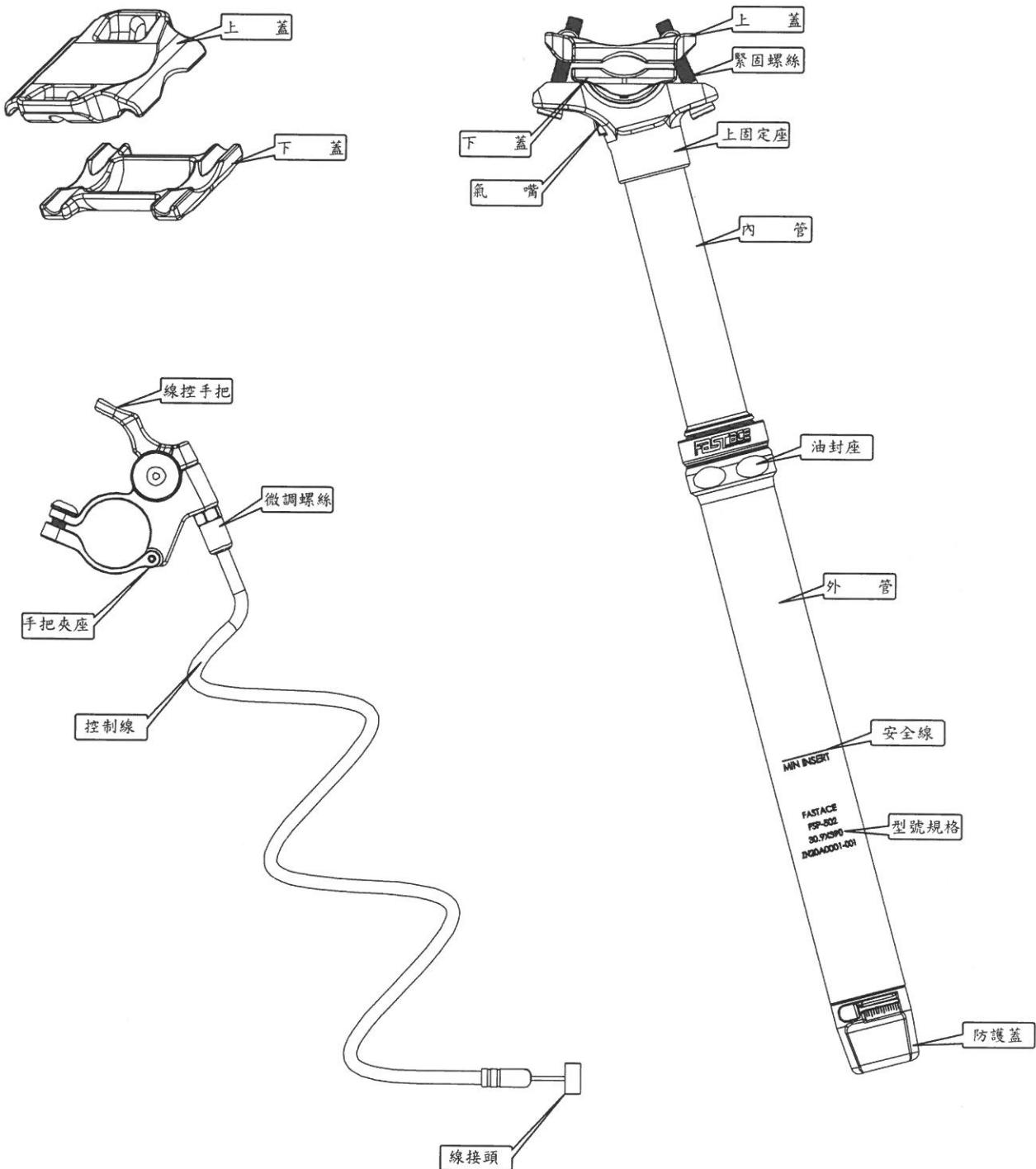


FASTRACE
PERFORMANCE

FSP-502系列可調座管
使用手冊



一、FSP-502系列座管外觀及配件名稱



二，FSP-502系列座管安裝前注意事項

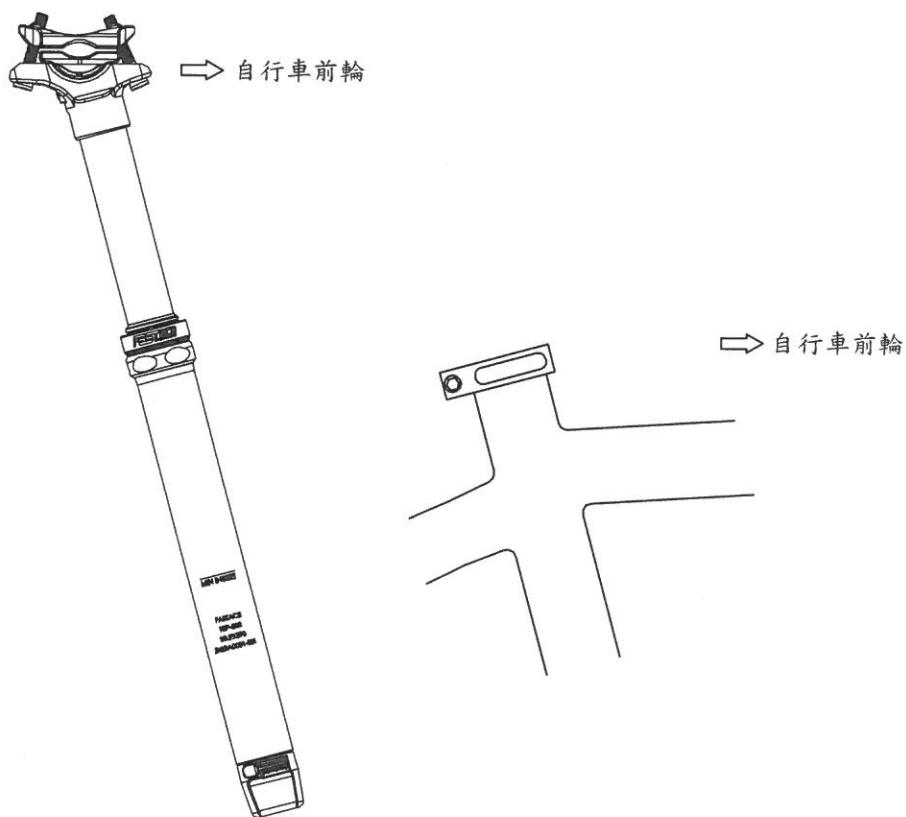
1. FSP-502系列座管有30.9和31.6兩種安裝規格，均可搭配任何30.9mm或31.6mm車架管。

安裝前請確認FASTRACE的座管是否符合您的車架，否則可能造成傷害或導致保固失效

2. 確保車架管內光滑、無異物及油脂，管口無變形

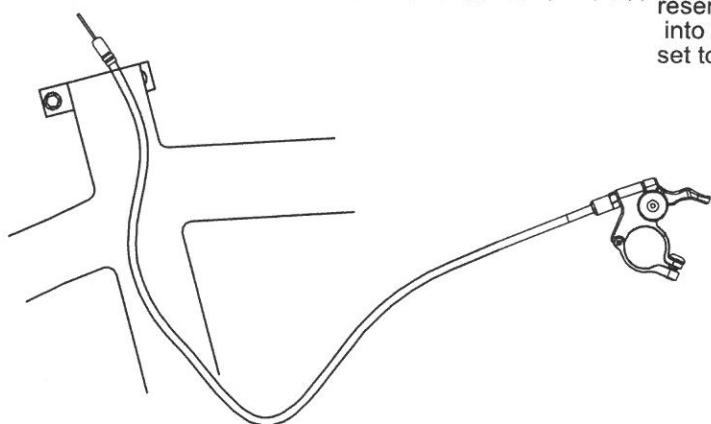
3. 車架管內徑需使用止滑劑切勿使用油脂

4. 線控座管安裝方向如下圖



三, FSP-502 系列座管安裝 FSP-502 seat post installation

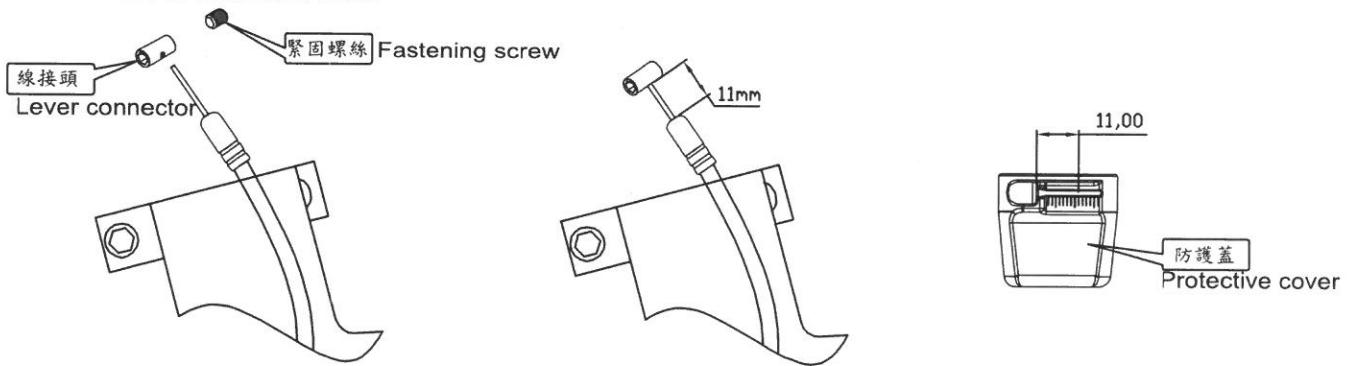
- 1, 取出座管控制線，從車架預留孔穿入到座墊下方束仔處拉出（如下圖）Take out remote lever,from the reserved hole of frame to go through into the lever clamp where under the set to pull it out.



2. 將線接頭套入控制線，調整好長度，用一個2mm及一個3mm的內六角扳手對鎖鎖緊並剪掉多余的線。

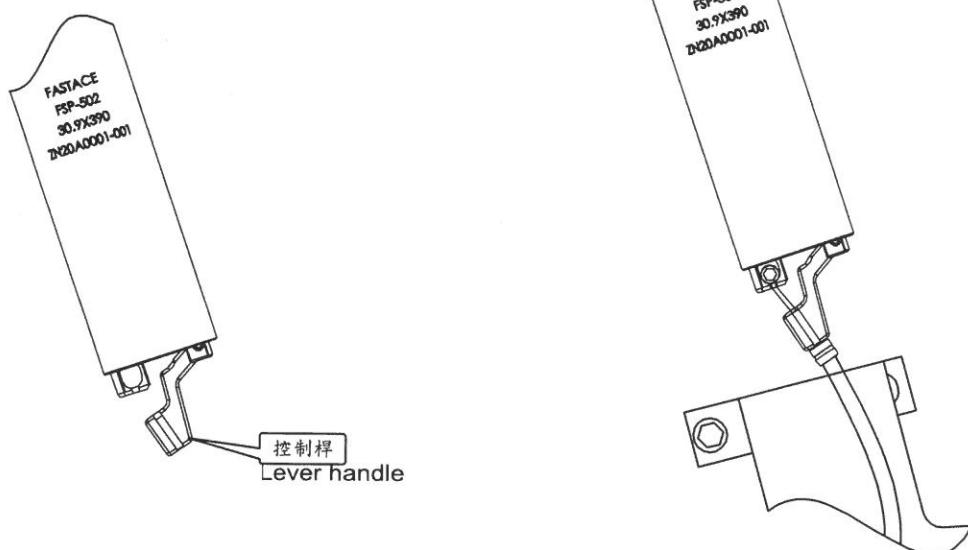
注：座桿底部的防護蓋上有專用槽孔及刻度供您測量長度

Use lever connector set into remote lever,adjust the length, Lock it with a 2mm and 3mm Allen wrench and cut off redundant lever.



3. 把座桿底部防護套取下，按動控制桿至最低位置，將控制線及線接頭分別卡入相應的槽中。

Remove protective cover which under the seat post,press the lever until bottom, Stuck remote lever and wire connector into the corresponding groove.

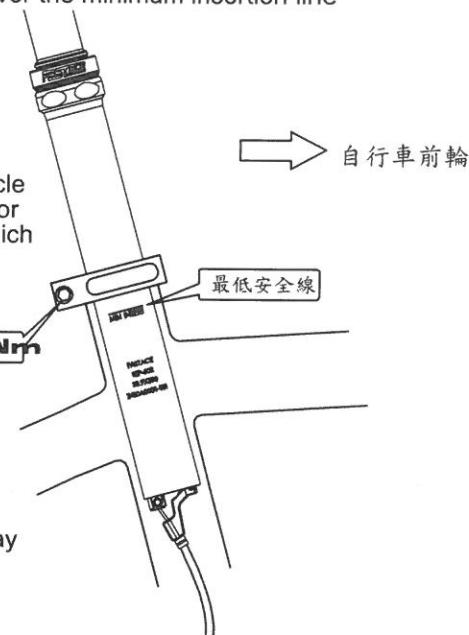


- 4 將座管插入到自行車車架內，直到安全線以上
All seat models must be inserted into the bicycle's seat tube to cover the minimum insertion line indicated on the seat post

注意：如果插入到車架內的座管深度不夠（即安全線以下），

可能會損壞座管或自行車，並可能造成自行車失控而導致嚴重的傷害或死亡！

Warning:Insufficient insertion of the seat post into the bicycle frame's seat tube could result in damage to the seat post or bicycle and may result in a loss of control of the bicycle which may lead to serious injury or death.



- 5 用內六角扳手鎖緊束仔，扭力為5-7Nm

Use hex wrench to tighten your frame's seat collar to a maximum torque of 5-7N.M

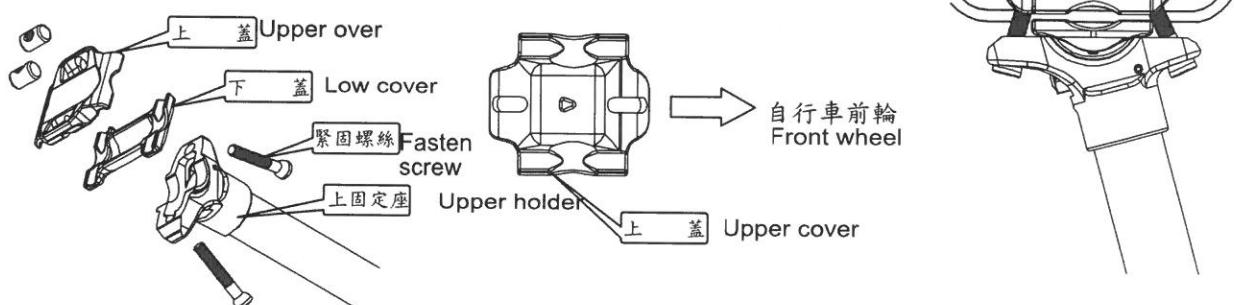
注意：如果過度鎖緊束仔，會導致座管伸縮作動不順暢或喪失升降功能！

Warning:Dont over the torque your frame's seat collar as this may inhibit proper function of your seat post

- 6 用5mm內六角扳手松開上、下蓋板的緊固螺絲，裝好座墊並調整座墊到合適的前後距離及角度
Using a 5mm Hex wrench loosen the two head clamp bolts, Install upper and lower cover as well as saddle,adjust

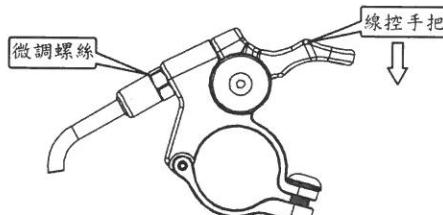
注意：座墊上下調整角度約為20度，緊固螺絲最高扭力為15N.m
the saddle to the proper fore/aft distance and angle.
上蓋有方向要求，如圖所示，箭頭指向自行車前輪方向。

Notice: The up and down adjust angle of saddle is 20degree, the maximum torque of fastening screws is 15N.m.
top cover with the direction of requirements, as shown in the direction of arrow pointing to the front wheel of bicycle.



- 7 將手把夾座固定在自行車手把管的合適位置，以方便按動線控手把為最佳。
Fix lever clamp at a appropriate location on the bicycle handlebar so that easy press lever handle.

- 8 按下線控手把，同時用手往下用力壓座墊，
這時座管能順暢下移；松開線控手把後，
座管即固定無法移動。再次按下線控手把
座管立刻彈回，則表示安裝調整成功，否
則需調整微調螺絲至座桿到正常作動狀態。



四，**FSP-502**系列座管的使用方法

1. **FSP-502**系列座管為線控無段位設計，可調整至行程範圍內您需要的任意高度。
2. 當您需要降低座墊高度時，只需按下線控手把，同時將您的體重施加於座墊上，座管即刻下沉，當達到您所需要的高度時，放開線控手把即可。
3. 當您需要升高座墊時，您只需要站起身，同時按下線控手把，座桿即上升。當達到您所需要的高度時，放開線控手把即可。
4. 座桿氣壓設定為**120-150psi**。您可以用高壓打氣筒配合球針為座桿充氣。

注意：您的愛車長時間不用時，座管可能有些遲滯，這時您只需要按下線控手把，用力壓幾下座墊即可恢復正常功能。

四，**FSP-502**系列座管的保修及維護

1. **FSP-502**系列座管的保固期為選購後兩年內（按購買日期計算）。保固的範圍僅限於維修及更換不良的零件。保固只適用於原購買者，不針對第三方。
2. 下列事項不在保固範圍
 - (1) 正常磨損、老化
 - (2) 外力損壞、變更設計或使用不當引起的損壞
 - (3) 在沒有**FASTRACE**書面批准的情況下不正當維修、不正確組裝或更換不符合**FASTRACE**產品要求的零組件導致的損壞
 - (4) 未按使用手冊要求安裝、使用、保養操作的
 - (5) 無保修卡及發票或擅自塗改、抹去出廠編號的

另外，**FASTRACE**不承擔因維修而產生的運費、誤工費或維修期間客戶不能使用所引起的賠償費。

FASTRACE可調座管必須由**FASTRACE**授權的維修中心定期檢查保養！

您的**FASTRACE**座管需要定期的保養來維持正常的功能。此保養不僅限於定期對座管的作動系統進行清洗，每次騎車前還應檢查座管的安裝是否正確、螺絲是否依據扭力值鎖緊、內、外管有無磨損及漏油等。



感謝您選用**FASTACE**可調座管！

為了您的行車安全，同時也為了讓您盡快享受**FASTACE**座管帶給您更加便捷的騎乘體驗，

請您在使用前仔細閱讀本手冊，並妥善保管，以備不時之需。

FASTACE願意為您提供更多優良產品及優質服務！同時也懇請您對我們產品的設計、質量、
使用性能等各方面提供寶貴的意見和建議！

本手冊包含以下內容：

- 1**. 產品外觀及配件名稱
- 2**. 座管安裝前注意事項
- 3**. 線控座管的安裝
- 4**. 座管的使用方法
- 5**. 保修及維護