

ISIS / JIS / PD Crankset Installation Instructions

Published - Mar, 2025. ZS020.v5 © Full Speed Ahead

WWW.FULLSPEEDAHEAD.COM



說明

感謝您購買 FSA 產品。請閱讀此安裝說明書並遵守正確使用之。沒有遵從警告和說明書而損害產品是不在保固範圍內，如損害自行車；或造成意外以致受傷或死亡。因需使用特殊工具並需要經驗才能安裝正確，建議由合格自行車技術員安裝。FSA & Vision 不承擔因不正確安裝產品造成損傷的責任。

保固

FSA 保固 FSA 與 Vision 產品無材料與製品缺陷，從原購買日起保證兩年，除非保固政策中另有規定。保固不可轉移只適用於原始購買產品。不可任意改變產品。不要鑽、鋸，或上漆。任何修改將不受保固。保固說明書可由 <https://www.fullspeedahead.com/en/support/warranty-policy> 下載取得。

產品規格

ISIS, JIS, PowerDrive Bottom Brackets (68, 70, 83, including E-type).
All ISIS, JIS, PowerDrive compatible cranks.

零件名稱

請依圖指示順序組裝:

- ① 車架五通 ② 右邊碗組 x1 ③ 左邊牙碗 x1 ④ 右曲柄組 ⑤ 左曲柄 ⑥ 曲柄螺絲

表 1: 扭力值

BB torque values	Bolt & Cup	kgf.cm	Nm	in.lbs
ISIS	曲柄螺絲	400 - 600	40 - 60	355 - 530
	牙碗	400 - 500	40 - 50	355 - 445
PD	曲柄螺絲	350 - 400	35 - 40	310 - 355
	牙碗	400 - 500	40 - 50	355 - 445
JIS(Square)	曲柄螺絲	350 - 400	35 - 40	310 - 355
	牙碗	400 - 500	40 - 50	355 - 445

安裝說明

1. BB 可適用於不同五通寬度: BSA (英制 1.37 x 24T) 寬度有 68, 73, 83 與 100mm。義大利 (M36 x 24T) 只有 70mm。請確認五通碗牙紋的方向區分標示:

BSA (英制) BB 鎖入方向- 右邊: 逆時針 左邊: 順時針

義大利式 BB 鎖入方向- 右邊: 順時針 左邊: 順時針

- 確實檢查車架五通 ① 是清潔，無加工殘屑，漆漬，並準備相關的組裝工具。
- 請於車架五通內的牙紋上塗抹一層潤滑油，預防安裝時卡死。
- 將左邊牙碗 ③ 安裝到車架五通左邊，並用手預鎖幾圈。
- 若使用前導鏈器或 E-Type 前變速器者，在安裝前請參考製造商之導鏈器與 E-Type 指導手冊。
- 安裝右邊碗組 ② 依表 1: 扭力值鎖緊。
- 安裝左邊牙碗 ③ 到車架五通左邊依表 1: 扭力值鎖緊。 **NOTICE** ISIS 與 PD 的心軸，需塗抹一層潤滑油於心軸左右側齒形處。
- 右曲柄組 ④ 接合孔對準心軸安裝，並依表 1 扭力值鎖緊右曲柄螺絲 ⑥。
- 左曲柄 ⑤ 接合孔對準心軸安裝，並依表 1 扭力值鎖緊左曲柄螺絲 ⑥。

NOTICE (ISIS, PD 接合孔注意) 當右曲柄鎖緊後，必須確定右曲柄接合端面與 BB Stop 接觸面不可有間隙，若仍有間隙，必須將曲柄拆卸後重新組裝直到沒有空隙。

聯絡方式

若有任何問題，請上技術網頁: <https://www.fullspeedahead.com/en/support> 或聯絡:

Full Speed Ahead, USA
12212 Cyrus Way Mukilteo, WA 98275-5702
Tel: 1_425_488_8653 Fax: 1_425_489_1082

Full Speed Ahead, Europe
Via Del Lavoro, 56 20874 Busnago, Milan, Italy
Tel: +39_039_688_5265 Fax: +39_039_682_3336

TH INDUSTRIES / FSA Asia
NO.6, Wu-gong 8th Rd., Wufeng Dist., Taichung City 41353, Taiwan (R.O.C.)
Tel: +886_4_2331_9134 Fax: +886_4_2331_9314