



「效能無妥協」 轉角型伺服減速機 KS

創新破局之道

STOBER 進一步升級 KS 系列轉角型伺服減速機，秉持「效能無妥協」理念，除原有二/三級型號外，現更推出單級減速機型。

相較多級減速方案，單級轉角型伺服減速機因元件數量減少而結構更緊湊。此外，單級傳動設計更能顯著提升能源效率。

擴大傳動比範圍。滿足廣泛應用場景。

新型單級減速機提供 2 和 4 兩種傳動比。搭配 STOBER 緊湊型行星式齒輪減速機，可靈活組裝出傳動比 6 至 400 的多級減速機解決方案，較原有傳動比範圍擴增逾一倍。

KS 系列轉角型伺服減速機採用強化軸承技術、高精度齒輪工藝與極高扭轉剛性，完美勝任高動態要求的嚴苛應用

效能出色。精巧靈活。節省空間。

全系列 KS 減速機採用低摩擦軸承技術，輸入轉速超越多數使用預緊圓錐滾子軸承的競品。此外，標稱扭矩提升了高達 20%。結合較小的傳動比，可實現更高的輸出轉速。

二/三級減速機可與不同的 STÖBER 馬達直接組合安裝。這種節省空間的驅動設計，不僅讓機體更輕，還能輸出高扭矩，整體功率密度也更高。由於省去馬達配接器，慣量降低，可充分發揮減速機的動態效能。



「透過串聯行星式齒輪減速機，可依客戶需求靈活組建多級傳動方案。此模組化設計為客製化驅動解決方案開創全新可能。」

— STÖBER 機電研發總監 Artur Wagner

優勢一覽。

- 低摩擦軸承技術提升輸入轉速。
- 標稱扭矩提高 25%，適合連續運作。
- 單級傳動實現最佳能源效率。
- 傳動比範圍更大，適用多元場景。
- 堅固免維護設計，可靠性極致化。
- 高扭轉剛性確保運動精度。
- 模組化結構帶來超高靈活性。
- 無縫整合現有 STÖBER 驅動系統。



STÖBER Antriebstechnik GmbH + Co. KG

Kieselbronner Straße 12
75177 Pforzheim, Germany
Tel. +49 7231 582-0
mail@stoerber.de
www.stoerber.com

STÖBER Branch Office Taiwan

No. 236, Zhonggong 2nd Rd.,
Xitun Dist., Taichung City
407016, Taiwan (R.O.C.)
電話 +886 4 2358 6089
sales@stoerber.tw
www.stoerber.com