

更多動力——全面升級

maxon 將於漢諾威工業展展現創新科技。

在全球規模最大的科技展覽會上，驅動專家 maxon motor 展出多項令人注目的新品。其中包含性能提升的盤式馬達、一系列全新模組式工業驅動器和 DC 馬達，以及 maxon 集團最新成員 Parvalux 所推出的斜齒輪減速機。

強勁馬達、高功率密度且整合容易：這些關鍵字，在今年 4 月 1 至 5 日所舉辦的全球最大規模科技展覽會漢諾威工業展上，將是 maxon motor 的最佳形容。在面積 90 平方公尺的展位上，瑞士馬達和系統專家將展示最新解決方案，期望能為全球客戶創造更多價值。

其中絕對不能錯過的，就是全新 IDX 系列：一套專為工業自動化與物流自動化所設計的模組式驅動系統，由馬達結合 EPOS4 模組，可以非常容易地整合至各種不同的應用中。IDX 精簡型驅動器未來將可以直接於線上選型。

性能無上限的解決方案

馬達製造商 Parvalux 今年也將以特別的形象與 maxon 共同展出。這家來自英格蘭南部的知名企業在今年初成為 maxon 集團的一份子，專精功率 1.5 KW 以下 DC 與 AC 馬達產品和相應的斜齒輪減速機，讓瑞士馬達公司的產品組合更加豐富多元，能夠涵蓋各種不同的應用，無論是樓梯升降機、運輸系統，或是工業機器人，都能提供相關產品。maxon 執行長 Eugen Elmiger 表示：「對我們而言，未來不會再有性能限制。」

maxon 也為最受歡迎的無刷盤式馬達（直徑 60~90mm）提升性能：全新設計使性能顯著提升達 100%。如今也提供 EC 60 flat 和 EC 90 flat 馬達的增強版本，可選擇搭配開放式轉子或加裝風扇。經由改良馬達散熱效果，EC 60

新聞稿，2019 年 3 月 26 日

flat 如今可提供 200 W 的功率，EC 90 flat 更能輸出高達 600 W。盤式馬達特別適合空間限制，但要求高性能的應用，例如物流領域中的輸送帶驅動或是自駕車。

除此之外，maxon 也將會展出更多新品，如用於極端環境的編碼器 ENX EASY XT，或是直徑僅 6 mm 的微型無刷馬達 ECX Speed，和所有 X drives 系列相同，提供線上直接選型。更多資訊，請前往：
shop.maxonmotor.com.tw

maxon 在漢諾威工業展上有兩個展位：

- 15 號展館，D09 號展位 (工業自動化)
- 3 號展館，N03 號展位 (工業零組件/maxon ceramic)

maxon motor ag

總部

媒體部門

Brünigstrasse 220

Postfach 263

CH-6072 Sachseln (瑞士)

電話：+41 (41) 662 43 81

電子郵件：media@maxonmotor.com

網址：www.maxonmotor.com

企業部落格：www.drive.tech

Twitter：[@maxonmotor](https://twitter.com/maxonmotor)

maxon motor Taiwan

(台灣麥柯昇精密電機股份有限公司)

24159 台灣新北市三重區重新路五段 609 巷

16 號 6 樓之 7

電話：+886 2 2999-3558

傳真：+886 2 2999-7268

電子郵件：info.tw@maxonmotor.com

網址：www.maxonmotor.com.tw

maxon motor

driven by precision



IDX 驅動器模組結合 EPOS 位置控制器和 IP 保護外殼。
©maxon motor ag



EC 90 flat 馬達，散熱式，功率可達 600 W。©maxon motor ag

致力研發並生產高品質驅動器的瑞士專家

maxon motor 公司致力研發並生產有刷和無刷 DC 馬達。產品範圍還包括減速機、編碼器、控制器及完整的機電系統。maxon 驅動器被廣泛應用於各種極高要求的應用場合：例如 NASA 火星探測車、外科醫用手持儀器、人型機器人和精密的工業設備中。為了在高要求的市場上保持領先，公司將銷售收入的大部分都投入到產品研發中。maxon 全球共有 8 個生產基地，總員工人數 2600 名，並且在超過 30 個國家內都設有銷售據點。