

maxon 推出首款可消毒型馬達組

提供一套 BLDC 馬達、減速機和編碼器的完整解決方案

maxon motor 推出的 ENX EASY 是第一款可搭配 maxon 直流無刷馬達的可消毒型編碼器，為醫療機械設備領域帶來全新可能。但這可不是瑞士驅動專家唯一的創新技術。

今年春季 maxon motor 將推出一款全球首創產品：可高溫滅菌型編碼器 ENX EASY。這款編碼器有增量式（1024 次脈衝）和絕對式（4096 步）兩種款式可供選擇，並能承受高壓滅菌器中 1000 次消毒處理。

即日起，ENX EASY 可與合適的 BLDC 馬達和行星式減速機組合訂購。此款編碼器長度不變，能夠搭配無刷馬達 ECX 13 和 ECX 16 SPEED（不超過 120,000 rpm 和 104 W）。並完美結合減速機 GPX 13 和 GPX 16 SPEED（最高連續扭力 0.2 Nm），不但為客戶提供全套可消毒型定位系統，也為醫療機械設備領域開啟了全新的可能性。精巧尺寸及堅固耐用的設計也非常適用於電動工具。

小編碼器提供高脈衝數

瑞士驅動專家同時也開發了另一款全新編碼器——ENX RIO。這款直徑僅 16 mm 的編碼器解析度極高，每轉可輸出 65,500 次脈衝。

maxon 也持續擴展微型直流馬達產品範圍：針對 maxon X drives 系列新增 DCX 6 和 DCX 8（直徑 6 和 8 mm）兩款馬達。與這個系列所有產品一樣，可輕鬆於線上選型：shop.maxonmotor.com.tw

歡迎您在即將於下週舉行的漢諾威展覽會（4 月 24~28 日）會場上親自體驗全新的 maxon 產品，現場將有專業人員提供諮詢，我們在：15 號展覽館，攤位號碼 D09

新聞稿，四月

maxon motor ag

Brünigstrasse 220

Postfach 263

CH-6072 Sachseln (瑞士)

電話：+41 (41) 666 15 00

傳真：+41 (41) 666 16 50

電子郵件：info@maxonmotor.com

網頁：www.maxonmotor.com

Twitter：@maxonmotor



可消毒型 ENX EASY 13。
©maxon motor ag

可消毒型馬達組，含 BLDC
馬達、減速機及整合式編碼器。
©maxon motor



歡迎訪問我們的網站
www.drive.tech，欣賞關於驅動
技術的故事、影片和部落格。