

# 運動控制器擴展 EtherCAT 功能

maxon EPOS4 控制器擴充卡

驅動專家 maxon motor 為 EPOS4 系列的位置控制器配備額外的連結功能。  
將可利用擴充卡整合至 EtherCAT 網路作為從屬控制器。

maxon motor 的 EPOS4 位置控制器增添新功能，可以透過符合 CoE (EtherCAT 支援 CAN 應用層) 標準的 EtherCAT 進行通訊。專門研發的 EtherCAT 擴充卡可以和含外殼的 EPOS4 控制器和所有 EPOS4 模組組合使用，而且未來將會再推出 EPOS4 Compact 精簡版本，同樣搭載 EtherCAT 功能。

這項功能讓 Ethernet 通訊協議性能更加多元，也使得精簡型位置控制器的應用範圍更寬廣，尤其是針對必須在多個同步多軸系統中以短周期時間運行的應用。

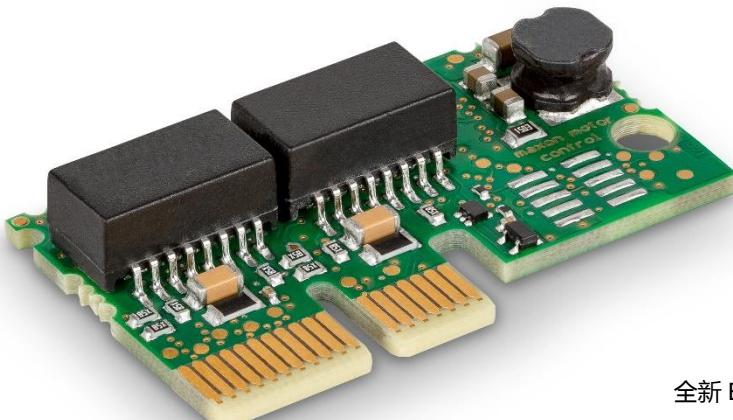
## 實用的附加性能

EPOS4 控制器適用於控制有刷和無刷 DC 馬達，特點在於高功率密度和優異的性價比。還為客戶免費提供一系列便於操作的附加服務：如直覺化的使用者介面、程式庫和許多實際使用範例。

欲知更多關於 EPOS 控制器的資訊，請前往：[epos.maxonmotor.com.tw](http://epos.maxonmotor.com.tw)

**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

**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  
網頁 www.maxonmotor.com.tw



全新 EPOS4  
EtherCAT 擴充卡。  
©maxon motor ag