

# 高精度定位

## maxon motor ENX 16 RIO 編碼器

**maxon motor 推出頂級高解析度編碼器：ENX 16 RIO 採用堅固且尺寸精簡的外殼，解析度可高達 65536 次脈衝。**

現今對於編碼器的要求日益增多，尤其是用於精密恆速控制的定位應用。而且要在不斷追求尺寸精簡的條件下增加電氣接點。為達到此需求，驅動器專家 maxon motor 推出全新光學編碼器 ENX 16 RIO。這款編碼器長度僅 16mm，解析度卻高達每轉 65536 次脈衝，非常適合用於 DC 馬達的精密位置和轉速控制應用。

ENX 16 RIO 編碼器 (RIO 為反射(R)、插補(I)、光學(O)的簡寫) 能滿足高解析度光學編碼器所要求的特性，結構精簡，產品出廠前即可配置解析度範圍。外殼採用塑膠射出製成，外徑僅 16 mm，長度僅 7 mm，機械外殼不但非常堅固，還具防塵作用，工作溫度範圍在 -40°C 至 +100°C 之間。

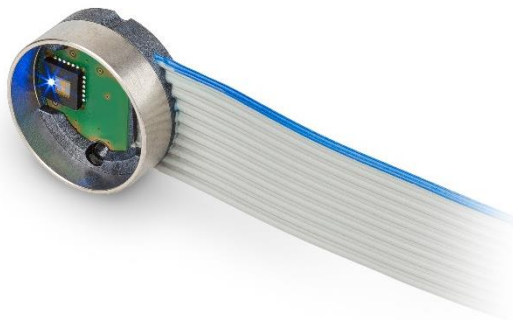
### 可直接與 maxon 馬達線上組合配置

客戶可以輕鬆地在線上為編碼器搭配合適的馬達，其中可搭配新型無刷 EC-i 30 馬達和有刷 DCX 馬達（16 mm 以上），也可以針對特殊應用配置 ENX 16 RIO 編碼器的脈衝數和電氣介面。所有組合選項和詳細產品資訊請前往 maxon 網路商店參考：

[shop.maxonmotor.com.tw](http://shop.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](mailto:info@maxonmotor.com)  
網頁: [www.maxonmotor.com](http://www.maxonmotor.com)  
Twitter: @maxonmotor

**maxon motor Taiwan**  
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](mailto:info.tw@maxonmotor.com)  
網頁: [www.maxonmotor.com.tw](http://www.maxonmotor.com.tw)



ENX 16 RIO——  
全新反射型光學編  
碼器, 每轉可產生  
65536 次脈衝  
©maxon motor ag



ENX 16 RIO——  
與可配置的 DC  
馬達 (DCX 16 S)  
組合  
©maxon motor ag