

PR142026

Hannover Messe, 2026 年 4 月 20-24 日

運動控制

第1頁, 共2頁

可擴展應用範圍的經濟型驅動系統

經濟型驅動解決方案：完整涵蓋更廣泛的功率範圍

Beckhoff 經濟型驅動系統是一套由伺服馬達、
伺服驅動器與變頻驅動器所構成的整合式平台，專為精巧且高性價比的
設備概念而設計，並可完整整合至 PC-based 控制架構中。
透過更完整的功率範圍，以及全新外接式煞車電阻與電源濾波器，可進一步
拓展更廣泛的應用潛力。

AX1000 經濟型伺服驅動器已進一步擴展，新增額定電流為 12 A
的三相型號。其現可涵蓋 3.4 至 12 A 額定電流範圍，而在單相範圍內，
則提供 1.65 至 6.9 A 電流選擇。其中一項顯著特色在於其高功率密度：
儘管機身尺寸極為精巧，電源供應器、DC link
電容與煞車電路皆已完整整合其中。外殼以堅固耐用的塑膠製成，
可減輕重量，降低材料成本。這些設備可緊鄰安裝於控制櫃中，無需在
驅動器之間保持最小距離。

AF1000 經濟型變頻驅動器還備有額定功率為 5.5 kW
的全新三相型號，可為輸送系統、幫浦或風扇等基礎驅動應用提供成本
最佳化的解決方案。該系列涵蓋 0.37 至 1.5 kW 的單相電源功率範圍，
以及 0.75 至 5.5 kW 的三相電源功率範圍。
其為廣泛應用提供了可擴展的解決方案，不僅支援此類應用常見的單軸
設備，還可支援極具成本效益的雙軸設備。

作為系統元件的全方位供應商，倍福也能為經濟型驅動系統提供合適配
件，包括外部煞車電阻和電源濾波器。AX2090-BW10-xxxx

倍福自動化
Beckhoff Automation Co., Ltd.
Beckhoff Automation Co., Ltd.
No.38-2 Yongchun Rd., Nantun Dist.,
Taichung City 408, Taiwan
電話: +886 422529900
info@beckhoff.com.tw
www.beckhoff.com

媒體窗口
Amy Chen
電話: +886 422529900
info@beckhoff.com.tw
www.beckhoff.com

PR142026

Hannover Messe, 2026 年 4 月 20-24 日

運動控制

第2頁, 共2頁

煞車電阻提供多種型號, 適用於單相和三相電源設備以及不同額定功率。這可確保煞車電阻能針對應用進行最佳化調整。此外, 高品質的 AX2090-NF1x-xxxx 電源濾波器亦可為經濟型裝置提供優異的干擾抑制效果。當這些元件組合使用時, 依據 EN 61800-3 標準, 最高可達 C2 類別要求。

➔ www.beckhoff.com/economy-drive-system

新聞圖片:



圖片註解:

煞車電阻與電源濾波器現也已納入經濟型驅動系統產品陣容, 提供一站式完整驅動解決方案。

圖片及文字下載:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/2026/pr142026_beckhoff_tw.zip

新聞聯絡資訊:

Beckhoff Automation Co., Ltd.
No.38-2 Yongchun Rd., Nantun Dist.,
Taichung City 408, Taiwan
Phone: +886 4 2252 9900
info@beckhoff.com.tw
www.beckhoff.com

倍福自動化
Beckhoff Automation Co., Ltd.
Beckhoff Automation Co., Ltd.
No.38-2 Yongchun Rd., Nantun Dist.,
Taichung City 408, Taiwan
電話: +886 422529900
info@beckhoff.com.tw
www.beckhoff.com

媒體窗口
Amy Chen
電話: +886 422529900
info@beckhoff.com.tw
www.beckhoff.com