

PR092021

Motion, XPlanar

April 13, 2021

Page 1 of 2

XPlanar：透過以軟體為基礎的 360 度旋轉為平面電機驅動系統提供額外的自由度

懸浮式 360 度動子旋轉擴大了非接觸式和智慧化產品輸送系統的應用範圍

倍福的 XPlanar 平面磁懸浮輸送系統可以實現產品的無接觸、並行和單獨輸送。XPlanar 動子可以在 XPlanar 平面模組上自由地進行二維飛行運動，並執行高度不超過 5 毫米的升降運動。現在，全新的以軟體為基礎的 360 度動子旋轉功能可以進一步提升系統性能。

完全以軟體為基礎的 360 度旋轉提供的額外自由度，進一步擴展了我們所熟悉的、具有高靈活性的 XPlanar 系統的運動範圍。XPlanar 動子可以圍繞自身的軸無限旋轉，同時懸浮在系統上選定的位置。旋轉可以以頻率高達 10 Hz 的頻率動態執行，可實現各種突破性的應用。得益於這種額外的自由度，用戶可以對混合液體或物體進行 360 度全方位檢測。此外，動子能夠以 90 度為單位改變方向並離開旋轉位置，以便根據剩餘的加工步驟正確對準輸送的工件。

將 XPlanar 系統深度整合至倍福 PC-based 控制技術中，可實現 360 度的動子旋轉。只需簡單更新軟體，就可在現有系統中實現新的旋轉功能，不需要特殊的硬體產品。

➔ www.beckhoff.com/xplanar

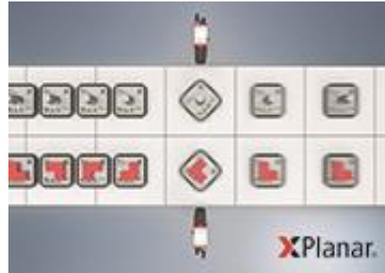
PR092021

April 13, 2021

Motion, XPlanar

Page 2 of 2

新聞圖片：



圖片註解：

XPlanar 動子可以圍繞自身的軸 360 度旋轉，並且可以在重新定位後以 90 度為單位繼續前進。

圖片及文字下載：

www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr092021_bekhoff_tw.zip

Contact:

倍福自動化有限公司

Beckhoff Automation Co., Ltd.

台中市西屯區朝富路 213 號 18 樓之 7

Xitun District, No. 213 Chaofu Road

40757 Taichung, Taiwan

Phone: +886 422529900

E-Mail: a.chen@beckhoff.com.tw, info@beckhoff.com.tw

倍福自動化

Beckhoff Automation Co., Ltd.

台中市西屯區朝富路 213 號 18 樓之 7

電話: +886 422529900

E-Mail: info@beckhoff.com.tw

www.beckhoff.com

媒體窗口

Amy Chen

電話: +886 422529900

E-Mail: a.chen@beckhoff.com.tw