

PR132026

Hannover Messe, 2026 年 4 月 20-24 日

工業 PC

第1頁, 共3頁

倍福推出搭載 Intel® Core™ Series 2 處理器的工業 PC

CPU 升級, 效能大幅提升

倍福將 Intel® Core™ Series 2 處理器整合至 C6040

超緊湊型工業電腦、配備 ATX 主機板的 C6640、C6650 與 C6675

控制櫃式工業電腦, 以及 C5240 19 吋抽拉式工業電腦中。

這項技術所帶來的顯著效能提升, 讓使用者能夠受惠於最新的 CPU

創新技術, 以及 PC-based 控制所特有的自動化與 IT 世界融合趨勢。

Intel Core Series 2 系列處理器最多可提供 12 個效能核心, 以及最高 4 GHz 的基礎時脈與 5.9 GHz 的 Turbo 頻率,

非常適合對單核心運算效能有極高要求的應用, 以及可受益於大量高效能核心的高度平行化應用。Beckhoff Automation 工業電腦產品經理

Felix Wildemann表示:「對於某些應用,

尤其是依賴作業系統自行排程的非控制任務, 混合 CPU

架構有許多優點。然而, 在控制/自動化領域中, 許多對效能要求極高的應用, 仍需要強大的單執行緒效能, 以及結構一致的 CPU

核心。這不僅為每個核心帶來更高效能, 也大幅簡化了工程設計。多年來我們已看到各層級處理器架構 (包括 Arm® 處理器)

均朝向混合式發展的趨勢, 因此更樂見 Intel 採納業界意見, 將 Bartlett Lake 12P 系列 CPU 加入其嵌入式產品發展藍圖中,

為工業應用帶來了真正優勢。」

尺寸僅 132 x 202 x 76 mm 的 C6040 超緊湊型工業電腦,

是該系列中效能最強大的電腦之一。其用途廣泛, 特別適用於複雜的軸控制、複雜的 HMI、循環時間極短, 以及機器學習和機器視覺的應用。

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

PR132026

Hannover Messe, 2026 年 4 月 20-24 日

工業 PC

第2頁, 共3頁

Intel Corporation 製造事業部資深總監暨總經理 Todd Matsler

表示：「Beckhoff 的 C6040 超緊湊型工業電腦採用 Intel Core Series 2 處理器與 P-core 架構，可提供具決定性（deterministic）的運算效能，並針對邊緣端工業工作負載進行最佳化。這款長生命週期平台可在精巧的工業電腦設計中，實現可預測的即時控制，以及先進視覺與 AI 應用。這項合作突顯了 Intel 為下一代工業系統提供可擴充、高可靠性邊緣運算解決方案的承諾。」

C6640、C6650 和 C6675 控制櫃式工業電腦採用 ATX 主機板，並提供多樣化設備選項，包括可搭載大型高效能顯示卡，以滿足進階機器學習與機器視覺應用需求。C5240 19 吋抽拉式工業電腦也配備了最高效能等級的元件，是機械與系統工程應用的理想選擇。

©Intel、Intel 標誌和其他 Intel 標誌是 Intel Corporation 或其子公司的商標。

➔ www.beckhoff.com/intel-core-series-2

新聞圖片：



圖片註解：

多款倍福工業電腦採用 Intel Core Series 2 處理器，提供更高的運算效能。

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

PR132026

Hannover Messe, 2026 年 4 月 20-24 日

工業 PC

第3頁, 共3頁

圖片及文字下載:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/2026/pr132026_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