



# SB6 驅動控制器

## 兼具靈活性與功能性

您是否正在尋找一款功能強大、控制性能出色的驅動控制器？可靈活配置？適用於個人化解決方案？

新型 SB6 驅動控制器採用模組化介面方案，可實現多樣化的系統設計。這款產品尤其適合機械工程師，可協助機械工程師快速回應不斷變化的客戶需求。

## 無論是 CiA 402 還是 PROFIdrive®...

此款內建電源的獨立控制器，主要設計用於由驅動器決定的運動任務。提供基於以太網路的現場匯流排系統 EtherCAT® 和 PROFINET®, 支援多種韌體。透過設備設定檔 CiA 402 或 PROFIdrive®, SB6 可以無縫整合到驅動控制器和基於控制器的運動解決方案中。

## 組合方式多樣。

SB6 作為單軸控制器，有三種規格可選，額定輸出電流高達 32 A。它適用於配備最多四個軸的中低性能機器。可以控制直線和旋轉同步伺服馬達以及 Lean 馬達。



## 擴展的安全標準

驅動控制器可藉由安全標準 STO 和 SS1 (透過 Fail Safe over EtherCAT (FSoE) 和 PROFIsafe® 實現) 擴展至 PL e, 類別 4 (EN 13849-1)。還提供用於透過數位輸入和輸出進行控制的附加安全模組。

## 結構緊湊、設計靈活

新型控制器的尺寸特別緊湊。這意味著它可用於安裝深度低至 210 毫米的控制櫃中。此外, SB6 還可選配由文本顯示幕和按鈕組成的操作單元。

## 調試簡單

透過整合的 SD 卡功能, 可快速、自動完成調試, 輕鬆傳輸配置。



「我們非常重視確保使用者能夠自由選擇控制器。」

– Matthias Meyering, , STÖBER 系統整合負責人

## 優勢一覽。

- 多種配置選項。
- 模組化介面方案。
- 控制性能出色。
- 安全標準: 透過端子實現的 STO 或透過 FSoE/PROFIsafe® 實現的 STO 和 SS1。
- 透過 CiA 402 和 PROFIdrive® 實現完美的運動控制。
- 採用 EnDat® 3 協定的單線解決方案。
- 結構緊湊, 可透過面板操作。
- 非常適合控制同步伺服馬達和 Lean 馬達。

