



SB6 驱动控制器

兼具灵活性与功能性

您是否正在寻找一款功能强大、控制性能出色的驱动控制器？可灵活配置？适用于个性化解决方案？

新型 SB6 驱动控制器采用模块化接口方案，可实现极其多样化的系统设计。非常适合需要对不断变化的客户需求做出快速反应的机械工程师。

无论是 CiA 402 还是 PROFIdrive®...

此款内置电源的独立控制器，主要设计用于基于驱动器的运动任务。提供基于以太网的现场总线系统 EtherCAT® 和 PROFINET®, 支持多种固件。通过设备配置文件 CiA 402 或 PROFIdrive®, SB6 可以无缝集成到驱动控制器和基于控制器的运动解决方案中。

组合方式多样。

SB6 作为单轴控制器，有三种规格可选，额定输出电流高达 32 A。它适用于配备最多四个轴的中低性能机器。可以控制直线和旋转同步伺服电机以及精益电机。



扩展的安全标准

驱动控制器可利用安全标准 STO 和 SS1 (通过 Fail Safe over EtherCAT (FSoE) 和 PROFIsafe® 实现) 扩展至 PL e, 类别 4 (EN 13849-1)。还提供用于通过数字输入和输出进行控制的附加安全模块。

结构紧凑、设计灵活

新型控制器的尺寸特别紧凑。这意味着它可用于安装深度低至 210 毫米的控制柜中。此外, SB6 还可选配由文本显示屏和按钮组成的操作单元。

调试简单

集成有 SD 卡功能, 可快速、自动完成调试, 轻松传输配置。



“我们非常重视确保用户能够自由选择控制控制器。”

– Matthias Meyering, STÖBER 系统集成负责人

优势总览。

- 多种配置选项。
- 模块化接口方案。
- 控制性能出色。
- 安全标准: 通过端子实现的 STO 或通过 FSoE/PROFIsafe® 实现的 STO 和 SS1。
- 通过 CiA 402 和 PROFIdrive® 实现完美的运动控制。
- 采用 EnDat® 3 协议的单线解决方案。
- 结构紧凑, 可通过面板操作。
- 非常适合控制同步伺服电机和精益电机。

