

Flexi Soft Drive Monitor

在移動式與固定式應用中實現安全的運動監控

SICK
Sensor Intelligence.



產品說明

Flexi Soft Drive Monitor監測機器零件的運動、速度、方向與位置。透過其高性能的物流功能，可高效率解決物流領域中各種高要求的移動式安全應用。對於固定式應用，Flexi Soft Drive Monitor可在調整模式中、更換工件或工具時安全監測速度，從而提高生產率。設備附經過認證的驅動安全功能，一般不須要完全停止機器。透過Flexi Soft安全控制器的直覺型配置軟體實現機器專案規劃。由此可實現創新型機器設計概念，保證生產流程的持續運作。

產品總覽

- 安全運動控制模組實現安全的驅動監測
- 安全停止 1 (SS1)、安全停止 2 (SS2) 或安全限速 (SLS) 驅動安全功能
- 附安全限位 (SLP) 與Safe Cam (SCA) 之產品系列
- 編碼器介面：HTL、TTL、正餘弦介面、SSI、HIPERFACE®
- 直覺型配置軟體附經過認證的功能模塊

客戶效益

- 依據IEC 61800-5-2的驅動裝置安全功能實現創新型安全理念
- 最佳結合各種類型的編碼器與安全區域雷射掃描器，實現最高靈活性
- 藉由安全區域雷射掃描器的方向與速度抑制器高效使用工作範圍
- 輕鬆整合各種類型的SICK安全編碼器
- 省卻時間的工程設計；透過Flexi Soft Designer或Safety Designer配置軟體進行記錄與診斷
- 憑藉預定義且可調整的自由配置式功能模塊與應用實現快速的邏輯生成

使用範圍

- 在機器與設備中實現安全的運動監控
- 安全監測自動導引系統 (AGS) 與無人搬運車 (AGV)
- 安全監測多軸機床
- 安全監測壓床
- 安全監測銑削與車削機床
- 安全監測門式機械人

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/Flexi_Soft_Drive_Monitor

- 運動控制模組

描述	保護漆	型號	貨號
安全的轉速監控	–	FX3-MOC000000	1062344
安全的轉速監控與位置監控	✓	FX3-MOC100010	1112300
	–	FX3-MOC100000	1057833

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com