

Safe Interlocking

带有停机监控的安全防护锁确保更高的生产率

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

安全任务	访问保护
应用领域	运动监测
安全等级	PL d

产品描述

Safe Interlocking 是带有停机监控的可靠防护锁解决方案——为流程与人员防护方面要求苛刻的应用而设计。仅当设备停机时，安全停机监控才解锁防护锁。此时，安全操作停止功能（SOS）确保驱动装置无需断电。Safe Interlocking 可节省宝贵的面积，确保更高的生产力：省去不必要的停机时间，同时实现安全、经济、符合标准的设备运行。“安全监控机器速度”功能可用于维护作业。久经考验的 SICK 安全组件提高可用性，省却后续开支。

概览

- 流程优化的防护门监控
- 安全监控机器速度
- 通过功能块轻松配置
- 可作为完整套件提供，也可搭配可单独选配的组件提供
- 可集成至所有常见现场总线（可选）
- 开门时通过安全操作停止功能（SOS）进行监控

优点

- 解决方案中包含流程与人员防护，确保更高的生产率
- 可轻松集成至现有设备
- 方便拓展的解决方案（如用于多个防护门）
- 高度可靠的 SICK 安全组件
- 通过安全监控机器速度，减少停机时间
- 利用安全编码器实现停机监控，满足所有常见的标准要求
- 通过安全的转速检测，也可用于维护作业
- 借助安全操作停止功能（SOS）实现安全的速度与停机监控，优化流程防护

应用范围

- 对配备辊或进料装置的机器提供防护，如配有卷材进给装置的冲压机

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/Safe_Interlocking

编码器：机械规格	编码器轴：直径	编码器轴：长度	类型	订货号
–	–	–	SAPPB0D-07A0031	1087491
实心轴, 伺服法兰	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0010	1087157
实心轴, 夹紧法兰	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0011	1087158
带弹簧槽的盲孔空心轴	10 mm	–	SAPPB0D-07A0009	1087156
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0016	1087164
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0017	1087165
带弹簧槽的通孔空心轴	10 mm	–	SAPPB0D-07A0013	1087160
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0014	1087161
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0015	1087162
	5/8″	–	SAPPB0D-07A0018	1087166
带弹簧的实心轴, 伺服法兰	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0012	1087159
带弹簧的实心轴, 夹紧法兰	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0008	1087151

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础，防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验，熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心，我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单：SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行：

联系人以及其它分公司所在地 ➔ www.sick.com