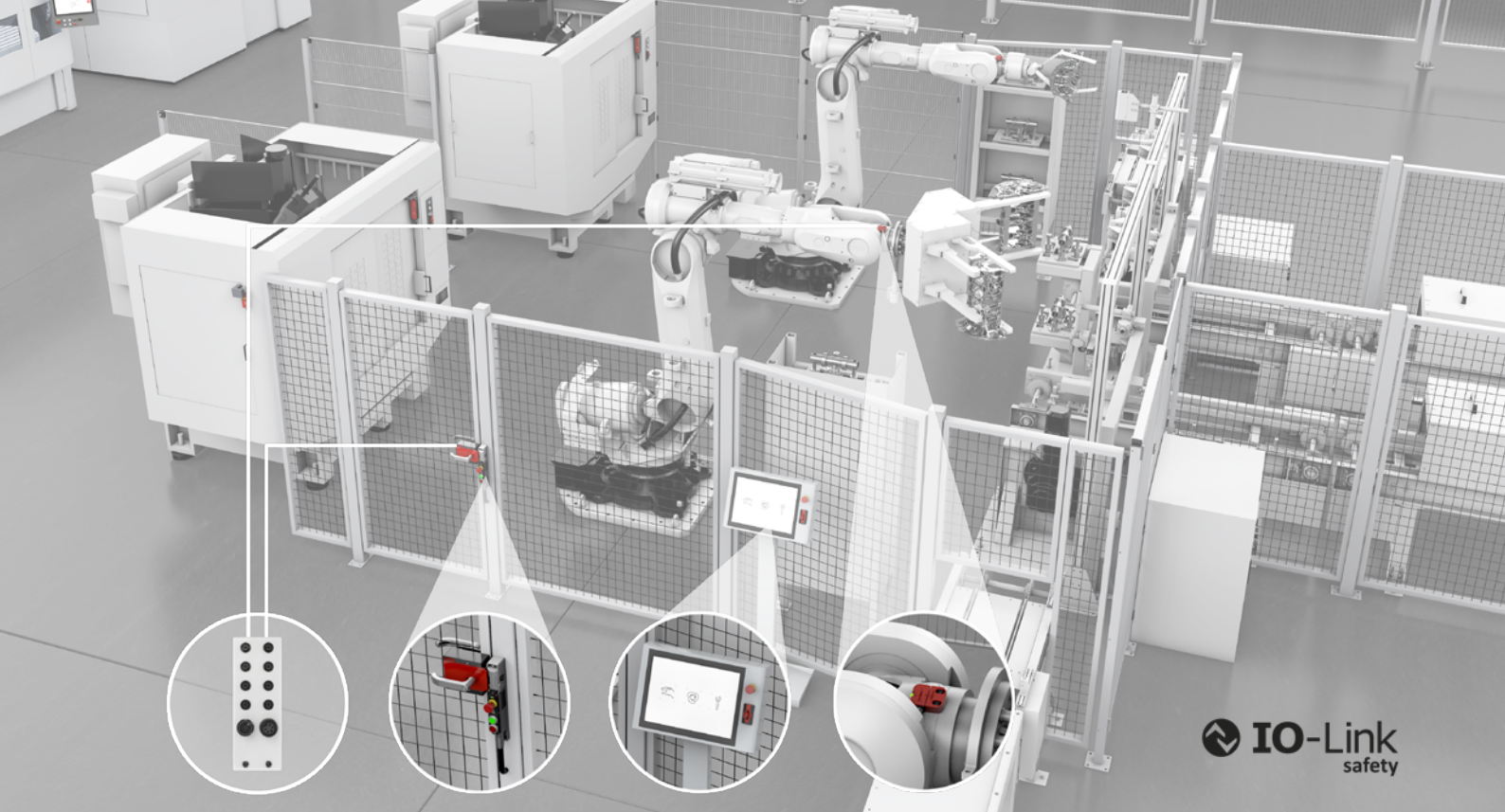




 **IO-Link**
safety

标准化接口

一个数据块适
用于所有信号

诊断数据和报
警信息

安全传输触发块ID

安全工程创新

ZH

IO-LINK SAFETY

EUCHNER

More than safety.

安全连接！

安士能的IO-Link Safety解决方案为您提供最高可达SIL3 /PL e的标准化安全通信。来自我们安全产品的数据均完全可用，借此可以轻松进行安装、维护和设备更换。



什么是IO-LINK SAFETY?

IO-Link Safety为自动化系统中的传感器和触发块提供不受制造商限制的安全通信接口。IO-Link Safety主站与设备之间的连接将传统的单根电缆转换为全范围的安全通信接口，不再需要复杂且昂贵的网络设备。

关键功能：

- 最高可达SIL3/PL e等级的持续安全数据通信
- 标准化接口
- 不受限于制造商的标准通信协议
- 通过IO-Link简化了设备的参数分配
- 便于替换设备配置的数据存储机制

为什么使用IO-LINK SAFETY?

IO-Link Safety无缝地提供从控制系统到传感器的功能安全。它符合最高安全标准 (如SIL3和PL e) 的要求，并允许通过相同的标准接口传输安全和非安全信号与诊断数据。

优势：

- 提供可用于安全数据传输的附加功能
- 标准化接口减少了规划和安装工作量
- 详细的诊断数据和警告可提高机器可用性
- 通过IO-Link设置可对各种设备功能进行参数分配
- 配，从而提供灵活性

为什么选择安士能的安全开关？

安士能拥有经过验证的产品组合 - 电子安全开关和安全门系统 (采用非接触式应答机编码技术)，符合最高安全标准：PL e和SIL3。

优势：

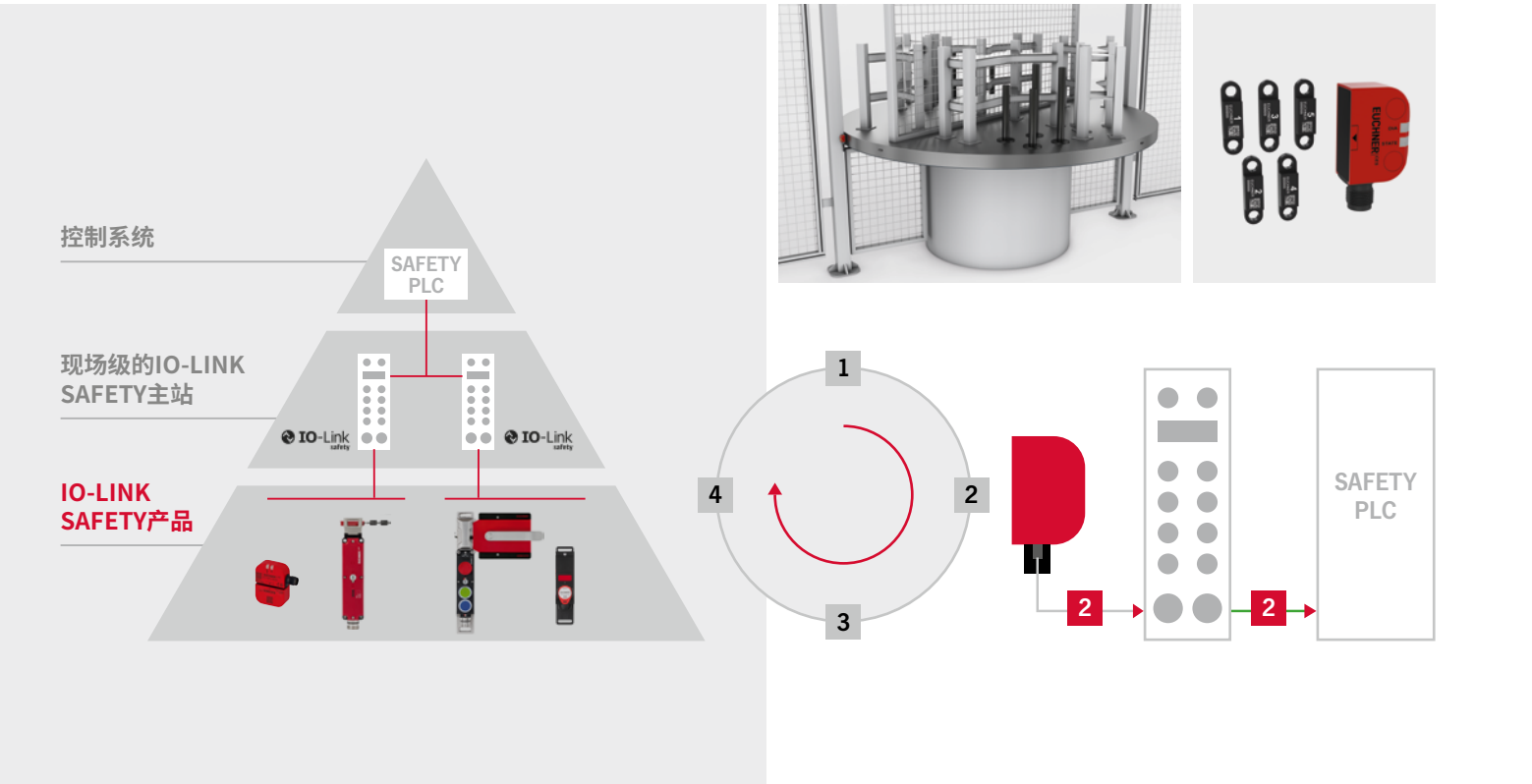
- 采用符合ISO 14119标准的高编码等级，具有出色的防篡改保护功能
- 借助RFID技术实现无磨损操作
- 坚固的门锁装置系统，锁止力比较高
- 集成安全门系统与集成控制装置，形成一体化解决方案
- 多种附件可供定制

为什么选择配备IO-LINK SAFETY的安士能安全开关？

安士能将其经过验证的坚固安全部件与通过IO-Link Safety进行安全通信这一优势相结合。

优势：

- 安全识别和传输触发块ID和钥匙数据(SIL3/PL e)
- 适用于开关、门锁装置和安全门系统的标准化接口
- 减少了规划和安装工作量
- 通过IO-Link设置灵活调整编码等级，从而减少开关型号数量
- 简化设备更换
- 实时提供详细的状态和故障诊断信息



紧密合作的工
作关系 - 确实如此!

900名员工

42家分公司/经销商

7,000个高品质产品

www.euchner.com

175522 01-03/25 · 技术参数可能随时更改; 我们对该信息的准确性不承担任何责任。© EUCHNER GmbH + Co. KG

EUCHNER – 安士能所处位置

总部

EUCHNER GmbH + Co. KG

Kohlhammerstraße 16

70771 Leinfelden-Echterdingen | Germany

+49 711 7597-0 | info@euchner.de

关注我们

安士能(上海)机电商贸有限公司

地址: 上海市松江区中创路68号15栋

邮编: 201613

+86 21 5774-7090 | info@euchner.com.cn