



**电感传感器
带 IO-Link 接口**

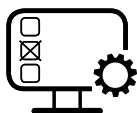
IO-Link

优势和特征

IO-Link 是首个独立于制造商的国际标准化 (IEC61131-9) 通信接口, 支持从传感器到可编程逻辑控制器的一致通信。

点对点连接不仅能传输开关信号, 还能传输参数、诊断和通信数据。

灵活的编程和监控



- 传感器输出可配置成 NO 或 NC
- 在传感器的最大开关距离范围内, 灵活设定开关点
- 在系统启动之后监控工作时间并记录开关操作次数

调试简单、维护快捷



- 轻松集成到现有的连接结构中
- 采用 M8 和 M12 标准插头连接和非屏蔽三线标准电缆, 布线成本不高

备件库存



- 标准传感器能快速配置, 减少了备件的库存
- 通过 SIO 和 IO 链接模式灵活使用

独立于制造商和现场总线

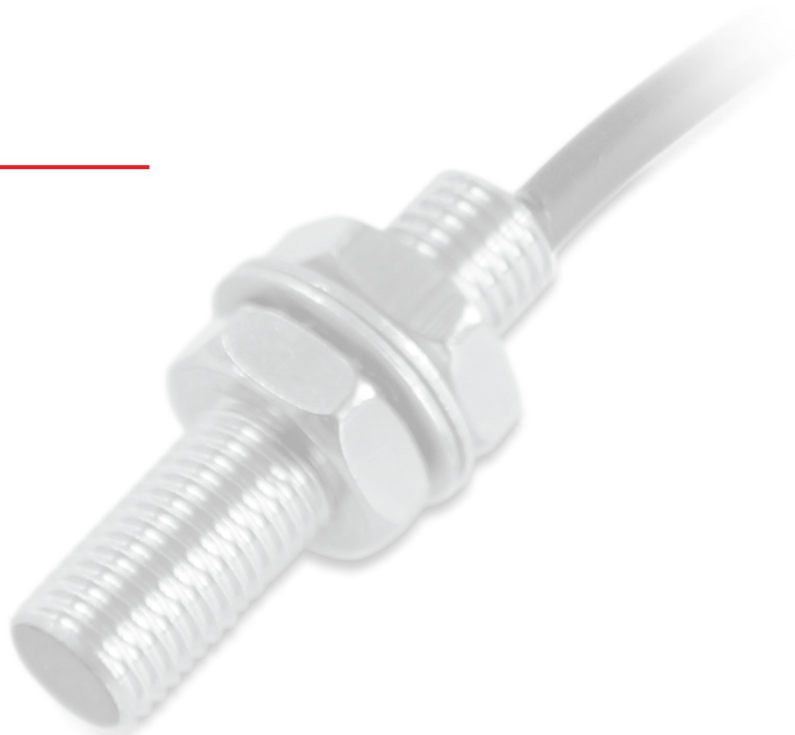


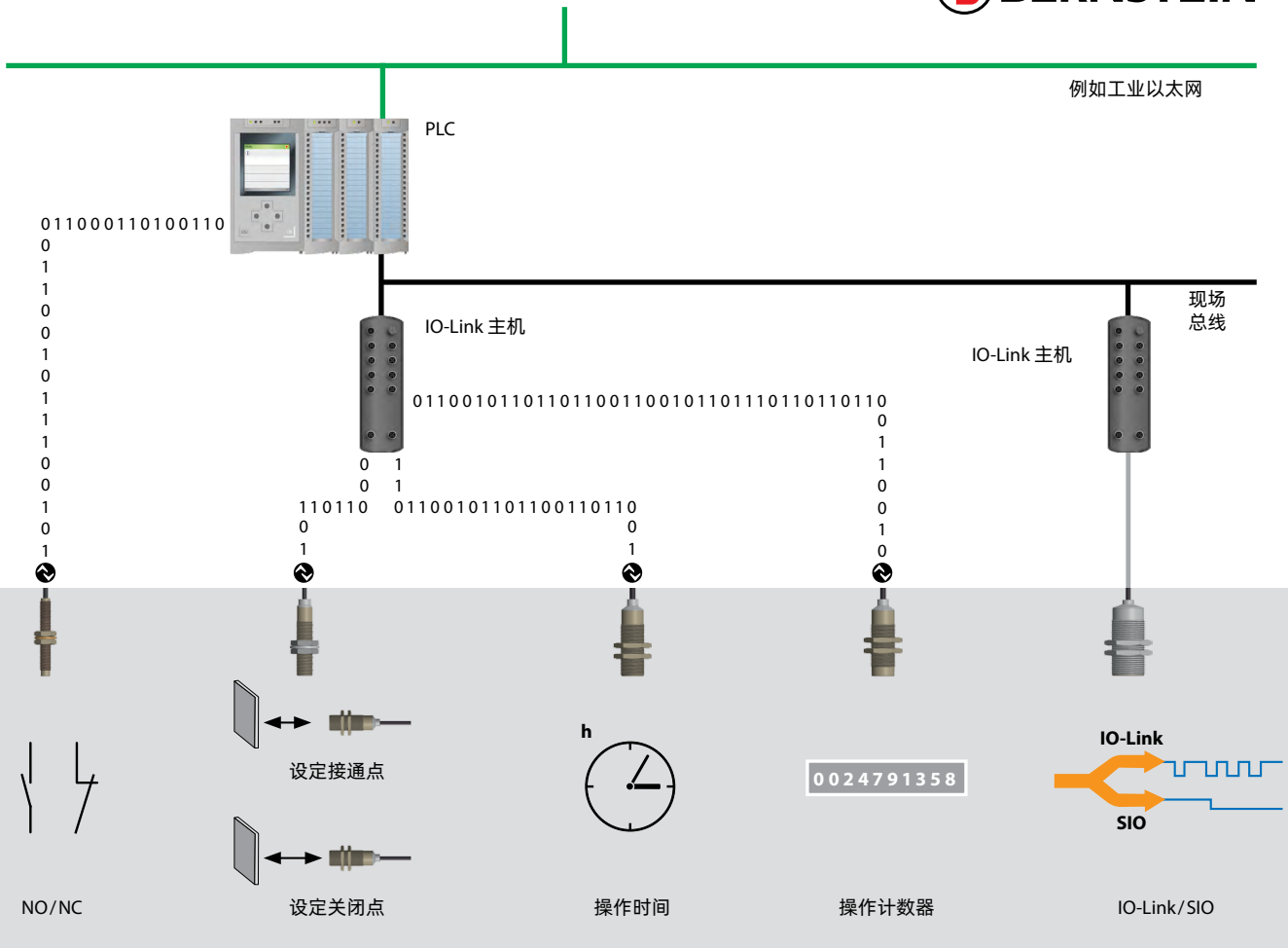
- 通过适当的 IO-Link 主机, 独立于现场总线
- 标准化可以实现独立于制造商的集成

自诊断



- 主机能立即发现断路或短路
- 在 IO-Link 模式下检测关键内部电压





类型	输出	开关功能	连接	安装	开关距离	订货号	型号
M8	PNP	NO	连接器 M8	齐平	1 mm	6532942003	KIB-M08PS/001-KLSM8I
M8	PNP	NC	连接器 M8	齐平	1 mm	6532742003	KIB-M08PÖ/001-KLSM8I
M8	PNP	NO	连接器 M8	非齐平	2 mm	6532942004	KIN-M08PS/002-KLSM8I
M8	PNP	NC	连接器 M8	非齐平	2 mm	6532742004	KIN-M08PÖ/002-KLSM8I
M12	PNP	NO	连接器 M12	齐平	2 mm	6532943002	KIB-M12PS/002-KLS12I
M12	PNP	NC	连接器 M12	齐平	2 mm	6532743002	KIB-M12PÖ/002-KLS12I
M12	PNP	NO	连接器 M12	非齐平	4 mm	6532944002	KIN-M12PS/004-KLS12I
M12	PNP	NC	连接器 M12	非齐平	4 mm	6532744002	KIN-M12PÖ/004-KLS12I
M18	PNP	NO	连接器 M12	齐平	5 mm	6532905004	KIB-M18PS/005-KLS12I
M18	PNP	NC	连接器 M12	齐平	5 mm	6532705004	KIB-M18PÖ/005-KLS12I
M18	PNP	NO	连接器 M12	非齐平	10 mm	6532906004	KIN-M18PS/008-KLS12I
M18	PNP	NC	连接器 M12	非齐平	10 mm	6532706004	KIN-M18PÖ/008-KLS12I
M30	PNP	NO	连接器 M12	齐平	10 mm	6532907004	KIB-M30PS/010-KLS12I
M30	PNP	NC	连接器 M12	齐平	10 mm	6532707004	KIB-M30PÖ/010-KLS12I
M30	PNP	NO	连接器 M12	非齐平	20 mm	6532908004	KIN-M30PS/015-KLS12I
M30	PNP	NC	连接器 M12	非齐平	20 mm	6532708004	KIN-M30PÖ/015-KLS12I

所有传感器也可以采用缩短的外壳和/或配置电缆出口

我们还能为您提供定制版本。



博恩斯坦电子（太仓）有限公司

地址：江苏省太仓市广州东路188号
邮编：215400
电话：+86 512 81608180
传真：+86 512 81608181
网址：www.bernstein.eu
www.bernstein.asia
邮箱：info@bernstein.asia

