



高性能，低风险

用于安全、非交互式切换的IO-Link输出模块

- 每个模块16路数字输出，用于独立电路
- 每个端口最大电流可以达到4A，总电流为16A
- 每个端口有2路可控数字输出
- 在无需交互的情况下，适用于PL d（类别3）安全等级



IP67

IP69



ifm – close to you!

安全执行分布式切换任务

凭借全新的IO-Link数字输出模块，ifm为安全相关应用中的分布式I/O提供了一种可靠的解决方案。该模块专为需要现场需要大电流、同时保持电气隔离和抗干扰能力的应用场景而设计。

每个模块分为两个独立电路

每个模块有16个数字输出，这些输出在电气回路上被隔离为两组。这样就能实现以两个独立回路对执行器进行精准控制。每个端口最大电流可达到4A，每个模块总电流可达16A。

安全切换（关闭）

这款全新模块的独特优势在于安全性能等级d（类别3）不会相互干扰。这种特殊设计消除了即使电源电压已经关闭，输出仍然可能会被施加电压的错误情况。

应用广泛

该模块适用于各类需要使用大电流且同时需要执行安全功能的应用场景，例如工业自动化、汽车、制药、化工及食品等行业。提供IP69防护等级的型号版本，用于卫生和潮湿区域。该IO-Link模块为满足机械指令要求提供了一种高性价比解决方案，且不影响设备的可用性和可靠性。

产品描述	订货号
IO-Link模块IP67	AL2637
IO-Link模块IP69	AL2537

技术数据	
端口	2 x 4 (每个端口两路数字量输出)
可切换的电流路径	2 (每条路径包含4个端口)
每对端口总电流	[A] 4
模块总额定电流	[A] 16
安全等级	PL d (类别3)

最佳伙伴

本公司保留纠正和修改本文内容的权利，若有更改，不再另行通知。·11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



安全继电器
用于连接安全开关和传感器



开关电源
通过可配置电子熔断器实现更高防护等级



PROFIsafe IO-Link模块
带安全输入/输出接口，用于开关和传感器



更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/AL2637