



# 用于卫生领域的 AS-i模块

带ecolink M12螺纹连接的现场模块

- 满足食品生产严格要求的特殊塑料外壳
- ecolink螺纹连接提供高达IP69K的防护等级
- 全密封设计，坚固耐用
- 宽工作温度范围和高防护等级
- 清晰可见的LED提供运行、开关状态和故障指示



**ifm** – close to you!

版本	每端口额定电流	连接技术	订货号
无源分线盒，4端口	4 A	AS-i / IO-Link	AC2950
无源分线盒，8端口	4 A	AS-i / IO-Link	AC2951
I/O模块 2x (2 DI / 1 DO)，2端口	100 mA (通过AS-i输出、供电)	AS-i	AC2952
I/O模块 4 DI-Y，4端口	180 mA (inputs)	AS-i	AC2954
I/O模块 4 DI-Y，4 DO，8端口	180 mA (输入)， 1A (通过AUX输出；3.5A 总电流)	AS-i / AUX	AC2953

坚固耐用，适用于严苛应用

特殊PA外壳设计、不锈钢连接器和高达IP69K的防护等级，使其能够长期用于食品和饮料行业需要频繁进行深度清洁的区域。由于采用全密封设计，模块本身和ecolink M12连接器都能长期可靠地承受冲击和振动负载。此外，ecolink连接器还兼容工业领域常用的M12连接器，但只有ifm ecolink连接器才能确保理想的防侵入性能。

版本

无源分线模块

无源分线模块的基本功能类似于AS-i网络的“多路插座”，也适用于IO-Link网络。该模块可为阀头、直角回转阀传感器、电机控制器和IO-Link主站等组件供电。短路和过高电流会通过红色LED指示灯发出明显警示。这有助于快速识别和排除故障，以及防止基础设施、执行器或整个系统受损。

I/O模块

数字输入/输出模块可连接传感器和执行器，并通过AS-Interface与控制器通信。不同于传统AS-i模块，这些模块不使用扁平电缆绝缘置换技术，而是在 I/O 端口和 AS-i 连接处均使用M12圆电缆连接技术。通过这种方式，该模块能满足潮湿区域的特殊要求。

常规技术数据		
环境温度	[°C]	-25...60
材料 外壳 连接器 密封	灰色PA 不锈钢 (316L / 1.4404) EPDM	
防护等级	IP65, IP66, IP67, IP69K (带不锈钢保护盖 运行: IP69K)	

最佳伙伴

本公司保留纠正和修改本手册内容的权利，若有更改，不再另行通知。 · 11.2024  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



AS-i网关  
带PROFINET接口和集成PLC



电感式接近开关  
坚固的不锈钢外壳，适用于食品行业



AS-i发光按钮模块  
不锈钢外壳中的发光按钮



更多技术详情，请访问：  
[ifm.com/fs/AC2950](http://ifm.com/fs/AC2950)