

## Armor CompactLogix 5370 和 Armor Compact GuardLogix 5370 控制器

On-Machine™ 标准和安全控制转向小控制空间。

Armor™ CompactLogix™ 和 Armor™ Compact GuardLogix® 控制器可为 On-Machine™ 应用提供标准、安全的操作和运动控制。使用 Armor Compact GuardLogix 版本，客户可实现安全级别达 SIL 3、PL(e)、类别 4 的安全控制，而使用 Armor CompactLogix 版本，可实现标准控制，两种版本都可直接安装在机器上，具有灵活性和可扩展性，此外在恶劣环境中，两种版本都具有防尘和防水性能。

两种控制器都使用与基于 ControlLogix® 的大型系统、Studio 5000® 环境相同的配置、网络和可视化环境。这两种控制器可为更广泛系列的机器提供可扩展集成安全、标准和运动选项，为机器制造商提供全面解决方案。



### 特性和优点

#### 增强的性能和故障处理能力

- 尽可能减小控制柜内的硬件
- 无需打开控制柜或进入控制室，即可轻松查看诊断/系统状态
- 可支持多达 16 轴基于 EtherNet/IP™ 的集成运动控制
- 双以太网端口，支持线型拓扑及设备级环网拓扑
- 嵌入式存储模块可用于代替电池
- 使用 1GB SD 卡，提高数据完整性

#### 安全、可靠且易于使用

- 快速连接接线可简化系统布线
- 安全状态指示灯，用于提供系统的实时安全状态
- 安全等级达到 SIL 3、PLe、类别 4、1oo2 的硬件结构
- 支持基于 EtherNet/IP 的集成安全和集成运动

## Armor CompactLogix 5370 和 Armor Compact GuardLogix 5370 控制器

Armor Compact 版本可直接安装在机器上，发挥 Logix 控制系统的全部优势并实现灵活的标准和安全控制。

### 生产能力

- 支持基于 EtherNet/IP 的集成运动控制
- 嵌入式储能模块可用于代替电池
- 使用经过认证的安全指令并重复利用代码，缩短设计时间
- SD 卡 - 无需软件下载即可轻松实现机器程序的便携式传输
- 嵌入式以太网端口，支持线型拓扑及设备级环网拓扑
- 使用 1GB SD 卡，提高数据完整性



### 安全

- 安全状态指示灯，用于提供实时安全状态
- 集成安全可控制等级达到 SIL 3、PLe、类别 4、1oo2 的硬件结构
- 在单一编程环境中实现标准、安全和运动控制

### 保证

- 通过 4 个外加螺丝轻松检修控制器模式开关、USB 端口、SD 卡和电源熔断器
- 适合 IP67 进入防护等级以及 UL 类型 4X 应用和环境

## 支持互联企业

整合人员、过程和技术。

通过充分利用和融合重塑未来。

互联企业充分利用技术来更好地收集和分析数据，并将其转换为可操作的实时信息。将信息技术 (IT) 和运营技术 (OT) 融合到一个统一的架构中，充分利用运营、业务和交易数据来提高企业、运营和供应链的绩效。

- 通过更高的资产利用率和系统性能提高生产力
- 轻松访问具有指导意义的全厂级信息，从而推动全球化
- 通过更长的产品生命周期和更高的资产利用率来支持可持续发展
- 通过增强系统灵活性和降低技术风险来扶持创新



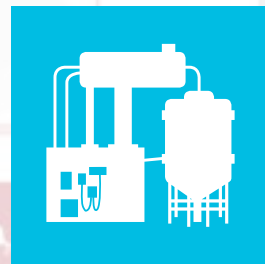
### 加快上市时间

提高设计效率，缩短智能设备的调试时间，使新投资项目更快启动，以成熟技术来解决运营和 IT 方面的风险，且更快速敏捷地响应客户需求。



### 降低总体拥有成本

优化生命周期管理，实现更有效的运营，改善能源管理，使技术更容易移植。



### 改善资产利用率和资产优化

提高可靠性和质量，通过运营智能工具促进预测性维护。



### 企业风险管理

通过安全的运营环境保护知识产权和品牌形象，减少产品质量低下及内外部威胁风险造成的负面报道。

## 融合与利用互联企业、IoT 和集成架构 (Integrated Architecture®) 技术的结果

互联企业可以实现无缝协作与集成，帮助您利用实时数据，做出更明智的业务决策。增强的性能、优化的运营和增长的利润率使您的企业有能力满足全球客户对自动化日益增长的需求。



# AB PLCs

## Armor CompactLogix 5370 和 Armor Compact GuardLogix 5370 控制器

产品目录号	控制器类型	安全内存	标准内存	以太网节点
1769-L37ERMO	标准	—	3 MB	64
1769-L37ERMOS	安全	1.5 MB	3 MB	64
1769-L36ERMO	标准	—	3 MB	48
1769-L36ERMOS	安全	1.5 MB	3 MB	48
1769-L33ERMO	标准	—	2 MB	32
1769-L33ERMOS	安全	1 MB	2 MB	32



请参见 [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

Allen-Bradley、Armor、ControlLogix、CompactLogix、GuardLogix、Integrated Architecture、Listen. Think. Solve.、On-Machine 以及 Rockwell Software 是罗克韦尔自动化有限公司的标志。不属于罗克韦尔自动化公司的标志均归各自公司所有。EtherNet/IP 是 ODVA, Inc. 的标志。

中文网址 [www.rockwellautomation.com.cn](http://www.rockwellautomation.com.cn)

新浪微博 [www.weibo.com/rockwellchina](http://www.weibo.com/rockwellchina)

动力、控制与信息解决方案总部

美洲地区：罗克韦尔自动化，南二大街1201号，密尔沃基市，WI 53204-2496 美国，电话：(1) 414.382.2000，传真：(1) 414.382.4444

欧洲/中东/非洲：罗克韦尔自动化，NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831布鲁塞尔，比利时，电话：(32) 2 663 0600，传真：(32) 2 663 0640

亚太地区：罗克韦尔自动化，香港数码港道100号数码港3座F区14楼1401-1403 电话：(852)2887 4788 传真：(852)2508 1486

中国总部：上海市徐汇区虹梅路1801号宏业大厦 邮编：200233 电话：(86 21)6128 8888 传真：(86 21)6128 8899

客户服务电话：**400 620 6620** (中国地区) **+852 2887 4666** (香港地区)

出版号 1769-PP016A-ZH-P - 2016 年 11 月

© 2016 罗克韦尔自动化有限公司。保留所有权利。