

Compact GuardLogix 5370 控制器

中型集成式安全控制

Compact GuardLogix® 5370 控制器可将中型架构扩展为能将集成安全和在EtherNet/IP 上的集成运动控制包含在同一个控制器中的型式。它使用 Studio 5000 Logix Designer® 软件以及与我们基于 ControlLogix® 的大型系统相同的配置、网络和可视化系统。5370 控制器可为更广泛系列的机器提供可扩展集成安全和运动选项，为机器制造商提供全面解决方案。

特性和优点

提高性能和故障检修能力

- EtherNet/IP 上的多达 16 轴的运动
- 双以太网端口支持线性和设备级环网拓扑结构
- 嵌入式存储模块，无需使用电池
- 可插拔 1 GB SD 卡，提高数据完整性
- 在同一个远程机架中使用标准和安全 I/O

安全

- 安全状态指示器提供系统即时安全状态
- 安全级别至 SIL 3, PLe, CAT 4, 1oo2 硬件结构
- EtherNet/IP 上的集成安全和运动控制
- 前盖板提供对 SD 卡和模式开关的方便访问途径



LISTEN.
THINK.
SOLVE.

Compact GuardLogix 5370 控制器

Compact GuardLogix® 5370 控制器提高了集成安全性，继续构建具有下列特性和优点的 5370 CompactLogix™ Midrange 产品系列：

智能

- 安全状态指示器提供即时安全状态
- 集成安全控制级别 SIL 3, PLe, CAT 4, 1oo2 硬件结构
- 支持现有 1769 I/O 的重复使用
- 嵌入式储能模块 ESM 无需电池
- 使用经过认证的安全说明和代码重复利用，提高设计速度

保证

- 三档模式开关选择器可再增一层安全性
- 通过前盖板可方便地操作 SD 卡和模式开关



生产能力

- 通过可插拔 SD 卡可以便携方式方便地传送机器程序，无需下载软件
- 内置双以太网端口，支持线性和设备级环网拓扑
- 采用可插拔的 1GB 安全数字 (SD) 卡，提高数据完整性
- 支持 Kinematics 功能，无需额外的机器人控制器和软件

Compact GuardLogix 5370 控制器

目录号	标准内存	安全内存	总内存	任务数量	每个任务的程序数	最大以太网节点	I/O 容量本地	I/O 容量扩展
1769 - L30ERMS	1.0 MB	0.5 MB	1.5 MB	32 (1 安全)	100	16	1769 Compact I/O	8
1769 - L33ERMS	2.0 MB	1.0 MB	3.0 MB			32		16
1769 - L36ERMS	3.0 MB	1.5 MB	4.5 MB			48		30

环境规范和认证

目录号	工作温度	存储温度	抗振性	CISPR11 排放量
1769 - L30ERMS 1769 - L33ERMS 1769 - L36ERMS	0...60 °C (-4...140 °F)	-40...85 °C (-40...185 °F)	5 g / 10...500 Hz	CISPR 11/22, A 类



参见 [CompactLogix Technical Data](#) 以及网站 [Rockwell Automation](#) 上的附加信息:

Allen-Bradley, CompactLogix, Compact GuardLogix, ControlLogix, Studio 5000 和 Rockwell Software 是罗克韦尔自动化公司的商标。不属于罗克韦尔自动化公司的商标均归各自公司所有。EtherNet/IP 是 ODVA, Inc. 的商标。

中文网址 www.rockwellautomation.com.cn

新浪微博 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)