

ArmorStratix™ 5700 工业以太网交换机

扩展 Stratix™ 产品组合, 支持在恶劣环境下进行就地安装的控制联网

特性和优势

Stratix 系列最近新增的一款产品可为极端环境提供稳固的联网解决方案, 使得工业交换机更贴近实际应用。作为就地安装控制系统的组成部分,

ArmorStratix 5700 具备以下优势:

- 在极端条件下提供 IP67 等级保护
- 针对紧凑型解决方案, 可最大程度地精简控制柜中的硬件。
- 通过 SD 卡储存完整配置, 可简化设备更换。
- 配备思科互联网操作系统 (IOS)——全球顶尖的交换和路由操作系统, 使机器与联网企业的集成更加便捷。
- 提供与罗克韦尔自动化集成架构系统的源代码级集成 (支持 CIP 协议), 只需一个网络解决方案即可提高效率 and 生产率。
 - 使用预定义的 Logix 标签提取诊断信息
 - 用于状态监控和报警的 FactoryTalk® View 面板
 - 用于配置和监控的 Studio 5000® 用户自定义配置文件

以稳固的设计带来就地安装的控制联网能力, 显著延长正常运行时间和降低成本



充分挖掘网络中的价值是至关重要的, 对于恶劣环境和复杂接线系统较为普遍的工业应用场合而言尤其如此。

为应对这些挑战, 罗克韦尔自动化在其现有工业以太网交换机产品线的基础上推出了 Allen-Bradley® ArmorStratix™ 5700, 为极端环境下的网络提供了稳固可靠的解决方案。这款第二层管理型交换机具备 IP67 级的防水防尘能力, 是需要广泛分布式应用的运营机构的理想之选。

Stratix™ 产品组合经扩展加入了“就地安装”的控制技术, 可连接至机柜外部的网络, 从而最大程度地精简了与传统系统中存在的电缆和硬件。ArmorStratix 5700 采用面板安装式设计, 通用性出色, 尤其适合空间有限的机柜。

ArmorStratix 5700 通过思科互联网操作系统 (IOS) 即可与企业网络集成, 并可支持多达 24 个端口和以太网供电 (PoE) 功能。该设备出厂时附带默认配置, 针对工业自动化应用进行了优化。为简化设备更换期间的支持工作, 内置备份用 SD 卡中存储了完整数据, 以方便更换

通过使工业控制器和硬件更贴近您的应用, 安装复杂度和成本将显著降低, 从而构建出更经济的解决方案。

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

增强机旁控制产品组合



ArmorStratix 5700 配置选项

功能全面的 ArmorStratix 5700 系列中推出了 5 款新产品, 为满足您的工业自动化需求, 它们出厂时均附带经过优化的默认配置。

ArmorStratix 5700		配置						
产品目录号	说明	总端口数	电口 (M12 D 代码)	电口 (M12 X 代码)	PoE 端口	固件类型*	1588	硬件输出报警
1783-ZMS8TA	8 个 10/100 电口	8	8 FE	0	否	完整版	否	否
1783-ZMS16TA	16 个 10/100 电口	16	16 FE	0	否	完整版	否	否
1783-ZMS24TA	24 个 10/100 电口	24	24 FE	0	否	完整版	否	否
1783-ZMS4T4E2TGP	4 个 10/100 电口, 4 个 PoE 10/100 端口, 2 个 10/100/1000 电口	10	4 FE	2 GE	4 FE	完整版	是	是
1783-ZMS8T8E2TGP	8 个 10/100 电口, 8 个 PoE 10/100 端口, 2 个 10/100/1000 电口	18	8 FE	2 GE	8 FE	完整版	是	是

*关于固件特性的完整说明, 请参见下列 [参考指南](#)。

其他信息

<http://ab.rockwellautomation.com/Networks-and-Communications/ArmorStratix-5700-Ethernet-Switches>

Allen-Bradley, ArmorStratix, FactoryTalk, Integrated Architecture, LISTEN.THINK.SOLVE, On-Machine, Rockwell Software 和 Stratix 都是罗克韦尔自动化有限公司的商标。不属于罗克韦尔自动化的商标是其各自所属公司的财产。

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)