

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机旁控制联网

特性和优势

作为机旁控制系统的组成部分, ArmorStratix 5700 具备 IP67 防护等级, 适合在工业交换机非常贴近现场应用的极端环境中使用。

高级特性

- 集成设备级环网 (DLR) 连接有助于优化网络架构以及提供统一的网络诊断
- 集成网络地址转换 (NAT) 提供 1:1 IP 地址映射, 有助于缩短调试时间
- 以太网供电 (PoE) 型号通过以太网向设备供电, 最大程度减少布线
- 安全特性 (包括访问控制列表) 有助于确保只有经过授权的设备、用户和流量可以访问网络
- 安全数字 (SD) 卡可简化设备更换

优化的集成方式

- Studio 5000® 用户自定义配置文件 (AOP) 可实现与罗克韦尔自动化集成架构系统的优质整合
- 用于监视和端口控制的预定义 Logix 标签
- 采用 FactoryTalk® View 面板监视状态并报警
- 借助内置思科互联网操作系统 (IOS) 可与企业网络实现安全集成



充分挖掘网络中的价值显得至关重要, 尤其对于恶劣环境和复杂接线系统较为普遍的工业应用场合。

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。该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“机旁控制”功能, 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相关的电缆和硬件。ArmorStratix 5700 采用面板安装式设计, 通用性出色, 尤其适合空间局限的机柜。

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、以太网供电 (PoE) 和网络地址转换 (NAT) 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, 旨在方便更换过程

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

全功能 ArmorStratix 5700 提供 7 款产品, 可满足您的工业自动化应用需求。

ArmorStratix 5700		配置								
产品目录号	描述	总端口数	电口 (M12 D 代码)	电口 (M12 X 代码)	PoE 端口	固件类型	1588	HW 输出报警	DLR	NAT
1783-ZMS8TA	ArmorStratix 5700, 8 个 10/100 电口, 完整版固件	8	8 FE	0	否	完整版	否	否	否	否
1783-ZMS16TA	ArmorStratix 5700, 16 个 10/100 电口, 完整版固件	16	16 FE	0	否	完整版	否	否	否	否
1783-ZMS24TA	ArmorStratix 5700, 24 个 10/100 电口, 完整版固件	24	24 FE	0	否	完整版	否	否	否	否
1783-ZMS4T4E2TGP	ArmorStratix 5700, 4 个 10/100 电口, 4 个 PoE 10/100 端口, 2 个 10/100/1000 电口, 完整版固件, 1588 PTP	10	4 FE	2 GE	4 FE	完整版	是	是	是	否
1783-ZMS8T8E2TGP	ArmorStratix 5700, 8 个 10/100 电口, 8 个 PoE 10/100 端口, 2 个 10/100/1000 电口, 完整版固件, 1588 PTP	18	8 FE	2 GE	8 FE	完整版	是	是	是	否
1783-ZMS4T4E2TGN	ArmorStratix 5700, 4 个 10/100 电口, 4 个 PoE 10/100 端口, 2 个 10/100/1000 电口, 完整版固件, 1588 PTP, NAT	10	4 FE	2 GE	4 FE	完整版	是	是	是	是
1783-ZMS4T4E2TGN	ArmorStratix 5700, 8 个 10/100 电口, 8 个 PoE 10/100 端口, 2 个 10/100/1000 电口, 完整版固件, 1588 PTP, NAT	18	8 FE	2 GE	8 FE	完整版	是	是	是	是

更多信息请参见 <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 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)