

特性和优势

- 用于多层基础架构时, 支持第 2 层访问交换和第 3 层路由
- 带有三环支持的集成设备级环网 (DLR), 有助于提高更为复杂机器的网络设计灵活性
- 全千兆 (GE) 平台, 可以提供高性能网络支持
- 可对工业应用进行默认组态, 设置简单, 性能更佳
- 支持双 GE 交换机环型配置, 可以获得高性能网络弹性
- 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

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
- 集成的预定义 Logix 标签可用于监视和端口控制
- FactoryTalk® View 面板可帮助实现状态监视和报警
- 嵌入的 Cisco 技术可实现与企业网络的完美集成, 并能提供通用的 IT 开发和管理工具



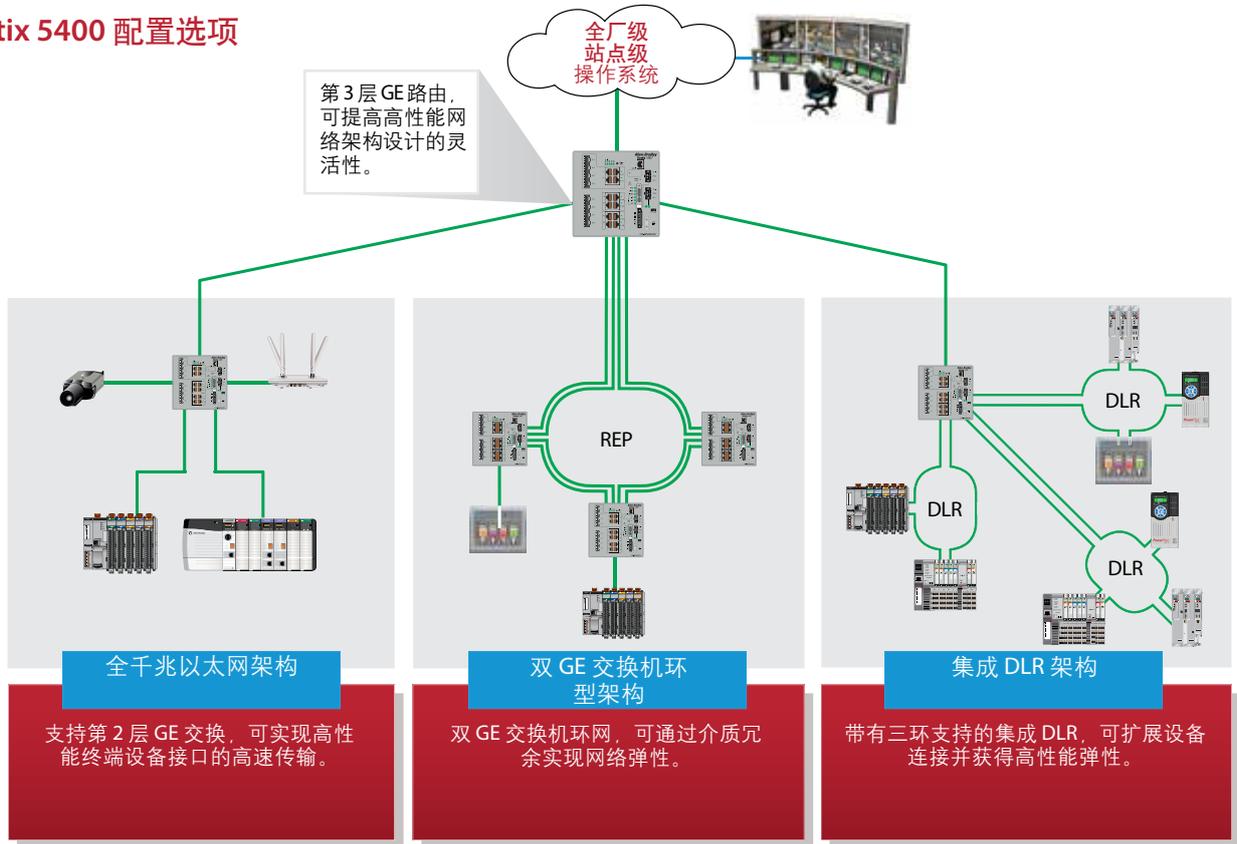
罗克韦尔自动化正在扩展工业网络基础设施产品的现有 Stratix® 产品组合范围, 将配有全千兆 (GE) 平台的交换机囊括其中。Allen-Bradley® Stratix 5400 工业管理型交换机支持通过 GE 以太网供电 (PoE) 和其它 GE 光口进行第 2 层交换和第 3 层路由, 这会增强可扩展性, 进而可用于各种各样的应用。

在产品组合中增添此交换机后, 即可凭借其支持多种网络配置这一功能扩大适用范围。如果用作第 2 层交换机, 则对于需要双环型架构或需要视频和电话等高性能终端设备的重工业应用而言, Stratix 5400 是理想的解决方案。

如果用作第 3 层交换机, 则会在分段网络之间启用路由, 从而实现更出色的性能并防止出现不必要的网络通信。对网络进行分段有助于轻松实现网络更改、通过构建信任域简化网络安全管理, 以及提高效率。

通过选择由罗克韦尔自动化和思科合作开发的交换机, 您的运营技术 (OT) 和信息技术 (IT) 专业人员可以选择自己熟悉的工具和技术加以利用。由于有助于提供优化集成, 您可以更轻松地调试, 更快速地进行诊断检索。

Stratix 5400 配置选项



	目录号	总端口数	RJ45 端口	组合端口 (RJ45 和 SFP 插槽)	PoE 端口	SFP 插槽	固件 (FW) 类型	IEEE 1588 PTP	NAT	DLR
4 GE 端口型号	1783-HMS4C4CGN	8	-	4 GE + 4 FE	-	-	第2层	是	是	是
	1783-HMS8T4CGN	12	8 FE	4 GE	-	-				
	1783-HMS8S4CGN	12	-	4 GE	-	8 FE				
	1783-HMS4T4E4CGN	12	4 FE	4 GE	4 FE	-				
	1783-HMS4S8E4CGN	16	-	4 GE	8 FE	4 FE				
	1783-HMS16T4CGN	20	16 FE	4 GE	-	-				
全 GE 端口型号	1783-HMS8TG4CGN	12	8 GE	4 GE	-	-	第2层	是	是	是
	1783-HMS8SG4CGN	12	-	4 GE	-	8 GE				
	1783-HMS4EG8CGN	12	-	8 GE	4 GE	-				
	1783-HMS4SG8EG4CGN	16	-	4 GE	8 GE	4 GE				
	1783-HMS16TG4CGN	20	16 GE	4 GE	-	-				
	1783-HMS8TG8EG4CGN	20	8 GE	4 GE	8 GE	-				
全 GE 端口第3层型号	1783-HMS8TG4CGR	12	8 GE	4 GE	-	-	第3层	是	是	是
	1783-HMS8SG4CGR	12	-	4 GE	-	8 GE				
	1783-HMS4EG8CGR	12	-	8 GE	4 GE	-				
	1783-HMS4SG8EG4CGR	16	-	4 GE	8 GE	4 GE				
	1783-HMS16TG4CGR	20	16 GE	4 GE	-	-				
	1783-HMS8TG8EG4CGR	20	8 GE	4 GE	8 GE	-				

FE - 高速以太网 GE - 千兆以太网

Allen-Bradley, FactoryTalk, Integrated Architecture, LISTEN.THINK.SOLVE, Rockwell Software, Stratix 和 Studio 5000 是罗克韦尔自动化公司的商标。

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)