

从企业到控制系统, 全面拓宽  
网络安全防护的覆盖范围

## 特性和优势

- 深度包检测 (DPI) 技术等增强的安全功能有助于检测、预防和/或响应设备间的潜在恶意通信
- 思科 ASA 防火墙和 FirePOWER 技术可基于配置的安全策略提供威胁检测和预防功能, 有助于在工厂车间作出更加明智的决策
- 订阅许可产品针对威胁提供基于术语的解决方案, 并通过 TechConnect<sup>SM</sup> 支持进行应用控制更新, 从而尽可能提高抵御日益严峻的威胁的能力
- 支持 DIN 导轨安装、经过工业级强化的平台有助于满足工厂车间的环境要求

有助于保持抵御最新出现的威胁并利用借助基于许可的订阅实现更新, 来采取主动措施以控制您的资产



Allen-Bradley® Stratix® 5950 安全设备集多种增强的安全功能于一身, 能够保护您的工业自动化基础设施。

作为罗克韦尔自动化安全产品的一部分, Stratix 5950 基于传统防火墙的常规网络安全技术, 为您的工业控制系统 (ICS) 提供增强的访问控制、威胁检测以及应用程序可见性等功能。

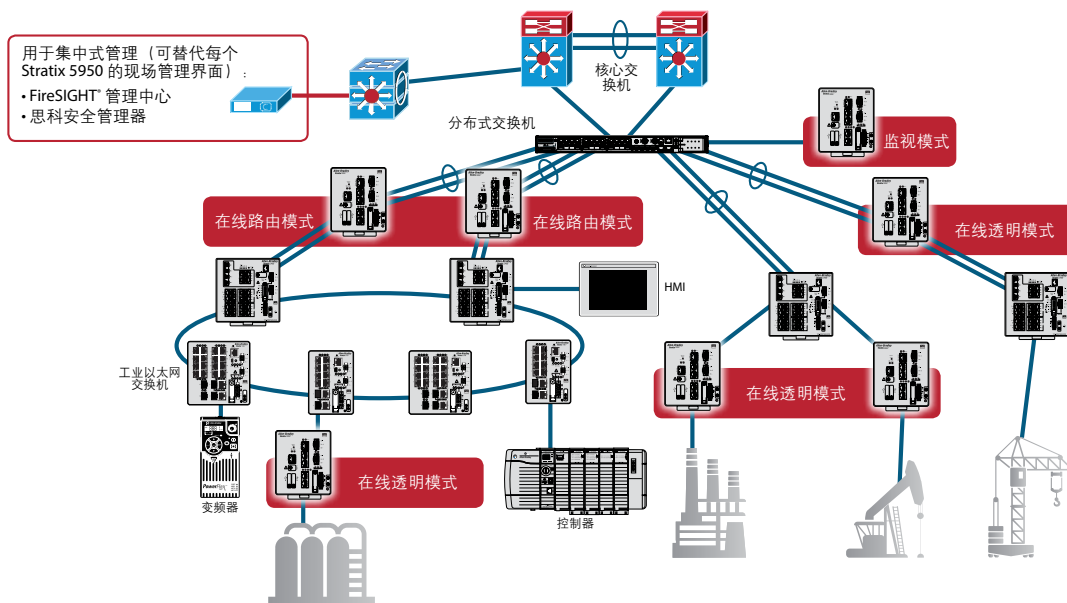
Stratix 5950 安全设备充分利用思科 ASA 防火墙技术, 可通过配置的安全规则实现对网络流量的控制。Stratix 5950 采用的思科 FirePOWER™ 技术提供入侵防护系统 (IPS), 可用于在通过网络进行通信时, 检测和控制应用级网络通信和潜在恶意通信。

此外, 深度包检测 (DPI) 技术有助于实现对容许的网络流量进行精细控制, 并帮助识别和抵御潜在的系统风险。DPI 技术可检查数据包以进行分类, 并阻止应用层可能存在的 CIP 写入或 CIP 读取等操作, 从而有助于维护工厂运营的完整性。

## 网络架构中的 Stratix 5950 安全设备

Stratix 5950 安全设备可以下列三种工业级防火墙模式运行:

- 在线透明模式用于在主动防护网络功能的优先级高于受到潜在“误报”影响的通信时进行部署
- 在线路由模式用于在需要具备与透明模式相同的功能且必须有路由功能时进行部署。
- 被动仅监视模式用于在不中断连接的优先级高于主动网络防护时进行部署



## Stratix 5950 安全设备配置选项

目录号	1 千兆电口	SFP 端口	ASA 和 FirePOWER	SSL VPN	无客户端 SSL	IPsec	TA 许可	K9	支持 3DES/AES
1783-SAD4T0SBK9	4	0	是	-	-	-	是	是	是
1783-SAD4T0SPK9	4	0	是	是	是	是	是	是	是
1783-SAD2T2SBK9	2	2	是	-	-	-	是	是	是
1783-SAD2T2SPK9	2	2	是	是	是	是	是	是	是
1783C-SADTA1YENT	对于威胁与应用程序识别器的 1 年期订阅许可, 电子支付								
1783C-SADTA1YENTA1	对于威胁与应用程序识别器的 1 年期订阅许可, 电子支付, 包含全天候的 TechConnect 升级								
1783C-SADTA1YENTM	对于威胁与应用程序识别器的 1 年期订阅许可, 实体媒介支付								
1783C-SADTA1YENTMA1	对于威胁与应用程序识别器的 1 年期订阅许可, 实体媒介支付, 包含全天候的 TechConnect 升级								

### 术语表

**SSL VPN** - 有助于创建安全的加密连接, 无需在最终用户的计算机上安装专门的软件

**无客户端 SSL** - 有助于在公司网络中借助支持 SSL 的 Web 浏览器实现对预配置的网络资源进行远程安全访问

**IP/Sec** - IPsec 是一组标准协议, 可在 IP 数据包层级提供数据安全

**TA 许可证** - 有助于在系统升级期间提高控制和防护能力

**K9 许可证** - 基于 Web 的过滤技术, 可在需要稳健的实时解决方案时自动升级

**支持 3DES/AES** - 加密标准, 具有额外的数据安全层, 有助于抵御系统漏洞

Allen-Bradley, LISTEN, Think, SOLVE, Rockwell Software, Stratix 以及 TechConnect 是罗克韦尔自动化有限公司的商标。FirePOWER 和 FireSIGHT 是思科的商标。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](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)