

# Stratix 5800 高性能管理型交换机

## 功能和优势

- 配有全千兆转换平台, 可以提供高性能网络支持
- 提供多达 26 个端口的固定和模块化选项, 兼具灵活性和可扩展性
- 多种铜缆、光纤和 PoE 选项, 支持多种不同应用
- 用于多层基础架构时, 支持第 2 层访问交换和第 3 层路由
- 支持 IT 及 OT 配置和管理工具, 让用户能够利用两个团队的专业知识
- 可对工业应用进行默认组态, 设置简单, 性能更佳
- IEC 62443-4-2 认证, 使其满足全球网络安全标准

## 优化的集成方式

- Studio 5000® 用户自定义配置文件 (AOP) 可实现与 Rockwell Automation® Integrated Architecture® 系统的优质整合
- 预定义命名 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
- 包括 IOS-XE 操作系统在内的嵌入式 Cisco® 技术有助于实现与企业网络的安全集成



Allen-Bradley® Stratix® 5800 管理型工业以太网交换机采用灵活的封装, 可提供千兆性能。它具有固定的模块化设计, 支持多种铜、光纤和 PoE 扩展模块, 并提供第 2 层交换或第 3 层路由固件选项, 以满足各种应用需求。

若用作第 2 层交换机, Stratix 5800 非常适用于高性能终端设备。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。对网络进行分段可以构建信任域并提高效率, 从而有助于轻松实现能简化安全管理的更改。

Stratix 5800 包括一套强大的转换、路由和安全功能, 支持广泛的架构, 并使用 Cisco IOS-XE 操作系统来优化对企业环境的兼容性。

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。通过协助提供优化集成, 您可以体验更轻松的对可操作的诊断。



## Stratix 5800 目录结构

	总端口数	RJ45 端口	PoE/PoE+ 端口*	SFP 插槽	模块化**	功能	固件类型
<b>交换机</b>							
1783-MMS10B	10	8 GE		2 GE	-	标准控制应用	二层
1783-MMS10BE	10		8 GE	2 GE	-	标准控制应用	二层
1783-MMS10	10	8 GE		2 GE	有	标准控制应用	二层
1783-MMS10E	10		8 GE	2 GE	有	标准控制应用	二层
1783-MMS10EA	10		8 GE	2 GE	有	高级型	二层
1783-MMS10R	10	8 GE		2 GE	有	标准控制应用	三层
1783-MMS10ER	10		8 GE	2 GE	有	标准控制应用	三层
1783-MMS10EAR	10		8 GE	2 GE	有	高级型	三层
<b>扩展模块</b>							
1783-MMX8T	8	8 GE			无	标准控制应用	无
1783-MMX8E	8		8 GE		无	标准控制应用	无
1783-MMX8EA	8		8 GE		无	高级型	无
1783-MMX8S	8			8 GE	无	标准控制应用	无
1783-MMX8SA	8			8 GE	无	高级型	无
1783-MMX6T2S	8	6 GE		2 GE	无	标准控制应用	无
1783-MMX16T	16	16 GE			无	标准控制应用	无
1783-MMX16E	16		16 GE		无	标准控制应用	无
1783-MMX14T2S	16	14 GE		2 GE	无	标准控制应用	无

\* PoE/PoE+ 端口共享 360 W 功率预算。

\*\* 模块化交换机支持一个扩展模块。

关注我们。    

rockwellautomation.com ————— expanding human possibility®

AMERICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444  
 EUROPE/MIDDLE EAST/AFRICA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640  
 ASIA PACIFIC: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Allen-Bradley、expanding human possibility、FactoryTalk、Integrated Architecture、Rockwell Automation、Stratix 和 Studio 5000 是罗克韦尔自动化有限公司的标志。  
 Cisco 是 Cisco Systems, Inc. 的标志。不属于罗克韦尔自动化的标志是其各自所属公司的财产。

出版号 ENET-PP015A-ZH-P - 2021 年 3 月

© 2021 罗克韦尔自动化有限公司版权所有。保留所有权利。美国印刷。