



## 艾默生将 **Boundless Automation™**（无界自动化）视为解决数据屏障和实现运营现代化的行业转折点

*先进的软件定义自动化架构，用于集成云、边和智能现场，开启生产力的新时代*

*全球自动化佼佼者齐聚一堂，在杜塞尔多夫召开的 Emerson Exchange 上了解无界自动化架构*

杜塞尔多夫（2024 年 2 月 27 日）– 凭借其创新领导力，全球技术和软件公司艾默生（纽约证券交易所代码：EMR）已准备好用新一代自动化架构变革工业制造。该架构旨在打破数据孤岛、解放数据，并通过 **Boundless Automation™**（无界自动化）释放软件的力量。

随着许多公司努力发掘数字化转型带来的全部价值，人们逐渐意识到当今自动化架构的局限性。围绕每个职能部门（包括生产、可靠性、安全性和可持续性发展）构建的技术堆栈导致了数据碎片化，这些数据难以整合或使用。因此，数字化转型所承诺的新商业模式仍难以实现。

为了应对这一挑战并帮助客户改进运营，艾默生正在引入一种愿景和可行战略，以将更多的计算能力用于最需要的地方，并为现代工业计算环境绘制蓝图。该环境包括在整个智能现场部署软件的灵活性；软件定义的现代化边缘以及云。所有三个领域都将通过统一的数据模型连接起来，有助于维护数据环境、提高数据可用性和安全性。

艾默生总裁兼首席执行官 **Lal Karsanbhai** 表示：“经过数十年不断发展的自动化策略，制造商意识到需要从僵化且过时的自动化架构中获取更大的价值。数据的激增和先进软件的发展正在推动我们进入特有的生产力时代。丰富的数据和先进的软件正在融合，形成行业的下一个主要转折点。”

**Karsanbhai** 在杜尔塞多夫 Emerson Exchange EMEA 2024 上向行业领导者发表讲话。该会议面向化工、生命科学、金属和采矿、电力、氢气、生物燃料、碳捕获和能源行业的客户。

艾默生的现代化[软件定义的自动化架构](#) 将打破分层的自动化网络，为依赖于连续信息流的工作人员和人工智能 (AI) 引擎安全地实现民主化、情境化的数据模型。艾默生不断开发[丰富的技术解决方案](#)，为无界自动化的未来奠定基础。

Karsanbhai 表示：“凭借业内先进的技术堆栈和数十年的成熟专业知识，艾默生的开发和部署自动化方面具有独特的优势，充分利用客户的技术投资实现可衡量的绩效改进。”

艾默生的无界自动化架构将打破云、边和智能现场的障碍及数据孤岛。将这些不同系统和统一的数据模型结合在一起，提供了新的模式并帮助公司优化在生产、可靠性、安全性、可持续发展和员工队伍方面的运营。

- **智能现场**：智能现场将简化对大量且来源广泛的数据的访问，并提高应用程序的多样化。借助更智能的设备以及 5G 和 APL 等新型连接技术，客户可以简化来自全球不同位置的连接，精简整个新架构的集成。
- **边**：新的 OT 边缘创造了一个现代、安全、低延迟的计算环境，让新软件工具和可操作数据尽可能靠近用户。增强的边缘环境为 IT 和 OT 同事搭建了一个非常独特的创新和协作平台。
- **云**：通过提供强大的分析计算能力、企业协作、具有吸引力的生命周期成本和按需支持与服务，为现场和整个企业的复杂运营和工程能力提供保障。

敬请访问 [Emerson.com/BoundlessAutomation2024](https://www.emerson.com/BoundlessAutomation2024)，详细了解为新无界自动化架构提供支持的创新和技术。

###

#### 其他资源：

- 加入 [艾默生 Exchange 365 用户社区](#)
- 访问艾默生的 [微信公众号](#) [微信视频号](#) [微博](#) [知乎](#)

#### 关于艾默生

艾默生（纽约证券交易所代码：EMR）是一家全球性的技术与软件公司，致力于为世界范围内的关键行业提供创新性解决方案。艾默生凭借先进的自动化产品组合，包括其拥有多数股权的 AspenTech，帮助混合、过程和离散行业制造商优化运营，确保人员安全，降低排放并实现其可持续发展目标。更多信息请访问：[Emerson.cn](https://www.emerson.cn)。

#### 联系人：

Denise Clarke  
512-587-5879  
[denise.clarke@fleishman.com](mailto:denise.clarke@fleishman.com)

