

—
01 OPC UA 连接的连接岛。

128 或 256 位加密强度在传输过程中保护数据，以及证书交换、排序数据包和消息签名等技术。

OPC UA 的多层架构旨在提供“未来证明”框架，能够纳入例如新的安全算法或传输协议，同时保持后向兼容性。

在组织内部，个人总能发现数据孤岛，并且不一定能与他人轻松共享信息。OPC UA

—
OPC UA 使得在系统、设备和传感器“孤岛”之间移动数据变得异常轻松。

成功克服了这一点，使得在企业系统、监控设备和与真实世界数据交互的传感器之间移动数据变得异常轻松→01。OPC UA 的一个关键特征是，支持从低端传感器和微型嵌入式控制器到高端服务器的各种组件应用，这使其成为了重要且有用的标准，可以广泛应用于数据岛之间的连接和共享。•

—
订阅

—
如何订阅

如需订阅，请联系离您最近的 ABB 代表或通过 abb.com/abbreview 在线订阅

《ABB 评论》自 1914 年以来连续出版，每年出版四次，包括英文、德文和中文版本。《ABB 评论》免费提供给对 ABB 技术及其目标感兴趣的人士。

—
随时了解最新信息...您是否曾错过《ABB 评论》出版内容? 通过 abb.com/abbreview 注册电子邮件提醒，千万不要错过另一版本。



请注意，注册此提醒时，您将收到一封附有确认链接的电子邮件。请确保您已确认注册。

—
法语和西班牙语译本

ABB 从第 1/2023 期起停止出版法语和西班牙语版的《ABB 评论》。从本期开始，将只提供英语、德语和中文版本。编辑人员对这个决定表示歉意。如无其他偏好，已停止翻译版本的订阅者将订阅英文版。希望更改偏好的读者请在 abb.com/abbreview 上注明

—
出版信息

—
编委会

Bernhard Eschermann
首席技术官，
ABB 过程自动化事业部

Paul Singer
首席技术官，
ABB 电气事业部

Niclas Sjostrand
首席技术官，
ABB 机器人事业部

Panu Virolainen
首席技术官，
ABB 运动控制事业部

Amina Hamidi
ABB 过程自动化测量与分析产品部
全球产品组组长

Daniel Smith
媒体关系主管

Adrienne Williams
可持续发展高级顾问

Reiner Schoenrock
技术与创新

James Macaulay
高级总监-传播和思想领导力

Andreas Moglestue
《ABB 评论》主编

andreas.moglestue@ch.abb.com

Michelle Kiener
《ABB 评论》执行主编

—
出版人及版权

《ABB 评论》由 ABB 瑞士有限公司技术管理集团出版
Bruggerstrasse 66
5400 Baden
Switzerland
abb.review@ch.abb.com

部分印刷或复印需经认可。再版需经出版人书面同意。

—
印刷人

Vorarlberger
Verlagsanstalt GmbH
6850 Dornbirn/
Austria

—
排版

Publik. Agentur für
Kommunikation
GmbH
Mannheim/Germany

—
插图

Indicia Worldwide
London/
United Kingdom



—
免责声明

所载资料只反映了作者的看法，仅供参考。读者不应该在未征得专业意见的前提下照搬行事。提供出版物的前提是，作者不提供任何技术方面的咨询和建议，也不就具体的事实或问题承担任何责任。

对文中有关内容的准确性以及所表达的观点，ABB 不做任何担保、保证以及承诺。

1/2023 是《ABB 评论》的第 900 期。

ISSN: 1013-3119

abb.com/abbreview

—
下一期
02/2023
知识增强

