

JACE 9000 控制器

JACE® 9000 控制器是 Tridium 针对 Niagara 4* 进行优化的硬件平台。该控制器采用新的全局设计，可与传统系统配合使用，并能够根据未来需求进行扩展，在连接和控制全球设备方面取得了巨大进步。

高效的全局设计

JACE 9000 控制器采用模块化设计，可轻松安装、集成和部署。具有扩展能力的无工具安装，可降低安装复杂性，并提高灵活性。系统集成商可以专注于工程解决方案，而不是组装组件。通过全局电源和更方便检修外壳的使用，他们的生活将得到简化。

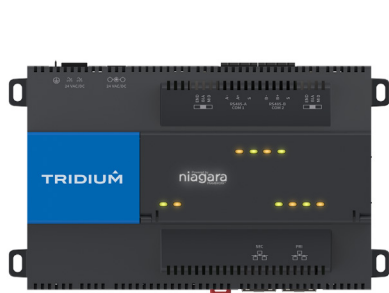
更出众的性能

JACE 9000 配备四核处理器、双存储和 RAM，具有更快的启动和工作站加载时间，可提供更出众的性能和容量。JACE 9000 与现有扩展型号完全兼容，与以往型号相同的占地面积，可让未来更新实现无缝替换。如果需要，也可以订购没有无线接口的 JACE 9000。

针对 NIAGARA 4 进行优化

JACE 9000 控制器充分利用了 Niagara 4* 所有令人振奋的功能。增强的用户体验，最大限度地提高了 Niagara 4 的关键优势：基于 HTML5 的纯 Web 界面和 HTML5 视图、响应式 UI、图表和数据可视化、通用设计语言、更好的报告、强大的安全性和改进的设备管理。

*支持运行 Niagara 技术框架® 4.13 或更高版本



JACE 9000 控制器针对 Niagara 4 进行了优化，安装简单，可针对未来需求进行扩展

主要特征

全局容量许可和升级能力

确定要集成的设备数量，并从一开始就选择正确的容量许可。随着您的需求增长，将来可以购买许可证升级。

模块化硬件设计，安装快速简便

控制器和选件模块设计用于轻松安装在 35mm 宽的 DIN 导轨上。

最多可扩展四个选件模块

选件模块直接连接到控制器，用于其他通信端口，包括 LonWorks®、远程 IO 模块、RS232 和 RS485 网络的类型。

基于角色的访问控制

按安全角色为用户提供访问控制。

API 级别的授权

控制单个软件组件可以做什么。

直观的用户界面

用户可以通过查看前面板 LED 来诊断网络问题，从而轻松检查系统状态。

加密

- 默认情况下加密所有通信
- 符合 FIPS 140-2 联邦标准
- 支持 TLS 1.3

敏感数据在磁盘上静态加密

连接配置文件

- 本机 Wi-Fi 功能（WAP 或客户端）A、B、G 或 N 网络
- 两个 10/100/1000MB 以太网端口
- 两个隔离 RS485 端口
- 可选的 LON FTT10、RS485 和 RS232 扩展

24VAC/DC—标准全局电源

数字签名代码，在运行时验证

确保核心框架代码无法更改或操作。默认情况下需要第三方模块签名，并为管理员提供可见性。

硬件安全：JACE 9000 安全启动和 HSM

硬件信任根。只会使用采用数字签名的可信软件启动，确保无篡改。此外，硬件安全模块为用于设备身份验证的专用密钥提供硬件保护。

身份验证

可插拔方案可提供灵活性，默认值最安全。提供多因素身份验证 (MFA) 选项，可采用 Google 双重因素身份验证，包括数字证书身份验证（自助机模式）和 802.1x 设备网络身份验证。

身份基础架构和 PKI 集成

与任何 PKI 基础架构、LDAP 目录、Kerberos 和 SAML 2 单点登录身份提供程序集成。对网络进行 802.1x 设备身份验证，并与 Niagara 集成 SAML IDP。

用户活动审核

用户访问通过增强的安全审计日志和安全方面记录到自定义级别。

安全情景感知

安全仪表板提供可操作的视图，可查看您的系统以及网络中其他连接的 Niagara 系统的安全状况。

常识性用户帐户管理

用于攻击预防的可配置安全机制（锁定、密码强度等）。

JACE 9000 控制器可通过各种原始设备制造商获得。我们的开放式分销业务模式和开放协议支持允许与全球设备和系统兼容的供应商中立应用程序。

要了解有关如何购买、安装和开始使用 JACE 9000 控制器的更多信息，或者如果您是原始设备制造商，并希望将 JACE 9000 控制器添加到您的产品套件中，请联系我们。



全球工作场所和客户支持

总部
北美
1 804 747 4771

支持
北美和拉丁美洲
1 877 305 1745

欧洲、中东和非洲
44 1403 740290

亚太地区
86 400 818 6088

© 2023 Tridium Inc. 保留所有权利。所有其他商标和注册商标均为其各自所有者的财产。

本文发布的信息和/或规格截至本文发布之日为最新。Tridium, Inc. 保留更改或修改规格的权利，恕不另行通知。您可联系我们位于弗吉尼亚州里士满的公司总部，以获取最新版产品规格。本文所述产品或功能可能受一项或多项美国或外国专利的保护。仅在 Tridium 书面明确授权的情况下才可复制本文。不得以其他方式将本文全部或部分复制、复印、重现、翻译或删减为任何电子媒介或机器可读形式。