



使用VYKON AX SoftJACE，可以方便地帮助用户满足机架安装、扩展温度适应范围、应用于工控Windows操作系统、OPC通讯环境等独特需求。

不需要安装复杂的客户端应用软件，即可让最终用户访问关键的实时信息。

VYKON AX SoftJACE

综述



先进、开放、基于互联网的自动化基础架构解决方案，帮助您系统达到高度的灵活性。

可以在选定的硬件上充分利用Tridium Niagara^{AX} Framework[®]所具有的实时控制、动态图形、以及多协议集成等卓越功能。使用AX SoftJACE，可以方便地帮助用户满足机架安装、扩展温度适应范围、应用于工控Windows操作系统、OPC通讯环境等独特需求。SoftJACE在一个统一的软件解决

方案中提供了可编程控制器、多协议适配器、网络管理器、网络服务器的所有功能。

可以在大多数与微软XP Professional[®]、Windows服务器2003和其它Windows兼容的计算机上运行AX SoftJACE。AX SoftJACE使用基于以太网的协议与外部设备通信，目前支持业内最常用的标准协议，其中包括OPC[®]、BACnet[®] IP、Modbus[®] TCP、oBIX和SNMP。它自带oBIX驱动（客户端/服务端），其它驱动则需要单独购买。

AX SoftJACE提供各种不同控制容量的版本，满足各种应用需求。根据Niagara工作站所用的AX资源评估工具来计算其容量需求，包括所用的数据点、设备、记录和图形数量。

功能

- 满足特殊应用需求 – 可以在支持Windows XP专业版、Windows服务器2003的多种硬件平台中进行选择。
- 支持最常用的以太网协议，其中包括OPC、BACnet IP、Modbus TCP、SNMP（带有默认的oBIX客户端/服务器，其它则需单独购买）。
- 支持可选的网络用户界面 – 为标准的网络浏览器直接提供动态页面。不需要使用额外的硬件或网络服务器。
- 不需要安装复杂的客户端软件，即可让最终用户访问关键实时信息。可以在任何地点通过标准网络浏览器访问控制系统。
- Niagara分布式架构系统的全集成式工作站。在设置了可选企业连通服务包（EC-SP-SJ）的情况下，AX SoftJACE节点可以与其他AX SoftJACE、VYKON嵌入式AX JACE以及AX Supervisor进行对等通信。
- 使用AX Supervisor软件，可以将多个AX SoftJACE集成到一个整合系统，该系统具有集中数据库存储、数据记录和存档、以及报警功能。

规格

- 带有Intel或AMD CPU（400 MHz或更高频率）的电脑平台
- 512 MB RAM或更大内存；建议使用1 GB
- 20 GB或更大的硬盘
- 一个以太网端口；10/100/1000 Mbit
- 安装程序时使用的光驱
- 平台必须是只用来安装AX SoftJACE应用程序
- Windows XP专业版、Windows服务器2003, 其它兼容的WIN系统

订货信息

订货编号	说明
SJ-1M-AX	AX SoftJACE软件包，带有安装须知，AX资源数不超过10,000 KRu。包装带有一张光盘和安装须知。带有oBIX客户端/服务器驱动。带有网络服务器和Niagara连通功能。
SJ-3M-AX	SoftJACE软件包，带有安装须知，AX资源数不超过30,000KRu。包装带有一张光盘和安装须知。带有oBIX客户端/服务器驱动。带有网络服务器和Niagara连通功能。
SJ-2M-U-AX	升级SJ-1M-AX，将Java kRu资源数量增加到30,000个。

架构

