

## Matrikon® OPC Server for Modbus

用你的 Modbus数据做更多的事情!

用于Modbus的Matrikon OPC服务器可在所有Modbus设备与任何启用OPC的应用程序（例如Historians, HMI和SCADA等）之间提供安全可靠的实时数据访问。此Modbus OPC服务器可通过以太网和/或串行与许多Modbus协议安全通信，例如：

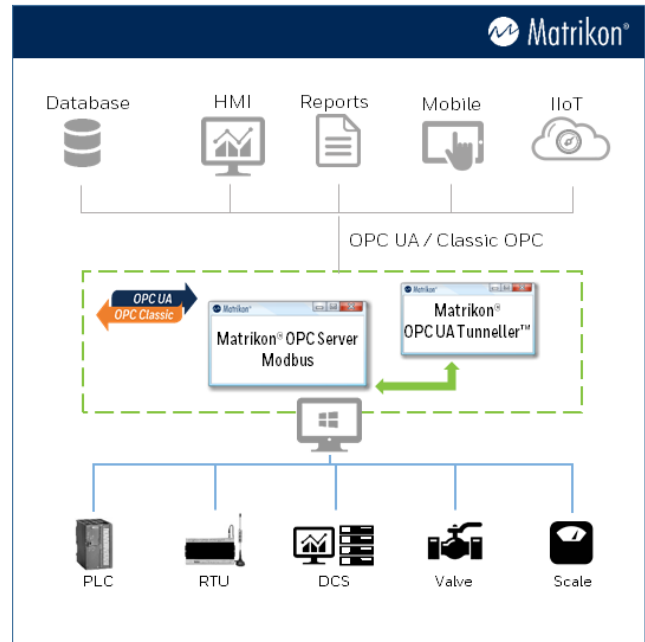
- Honeywell Modbus
- Bently Nevada
- Daniel Modbus
- Enron Modbus
- Modbus TCP
- Modbus (using RS-232 Serial)
- Modbus Plus using an SA-85 card
- Modbus ASCII
- Modbus RTU (二进制)
- ... 还有很多!

与其他Modbus到OPC的接口不同，用于Modbus的OPC服务器可以基于用户登录授予和拒绝对变量的访问。Modbus OPC服务器是功能强大的工具，可确保安全访问您的控制和自动化系统，并为其他方打开新的连接范围，并且以无与伦比的价格出售。

该服务器已经过来自ABB, 艾默生, 霍尼韦尔, Koyo, 施耐德 (Modicon), Triconex, 横河电机以及其他许多厂商的硬件的严格测试。

Modbus的OPC服务器支持以下功能和操作：

- 通道级冗余
- 先进的计算引擎
- 支持OPC安全1.0规范
- 霍尼韦尔HC 900配置文件导入工具可轻松集成
- 竞争性系统扩展
- 消除了对“锁定”到单个供应商的恐慌



为未来准备的OPC CLASSIC-OPC UA集成

### 关于 MATRIKON® OPC UA TUNNELLER

在过去的10年中，Matrikon®OPC UA Tunneller™产品线提供了易于使用的一流解决方案，从而消除了OPC Classic连接问题。使用单个易于使用的程序包。Matrikon OPC UA Tunneller的最新版本继承了这一传统，同时添加了强大的功能，可通过分阶段迁移计划来延长OPC Classic组件的使用寿命。

OPC UA迅速成为车间及以后的首选开放数据连接标准。

Matrikon®OPC Server for Modbus设备使您能够通过添加Matrikon®OPC UA Tunneller轻松使用OPC UA或OPC Classic连接到任何Modbus设备，这是混合，匹配和迁移OPC Classic和OPC UA的最简单方法 解决方案。

## 支持OPC规范

- OPC DA (OPC Data Access) 1.0a
- OPC DA (OPC Data Access) 2.0
- OPC DA (OPC Data Access) 2.05a
- OPC DA (OPC Data Access) 3.0

## 系统要求:

### 软件要求:

- Microsoft Windows 7 (32-bit and 64-bit) or
- Microsoft Windows 10 or
- Microsoft Windows 2008 SP2 (32-bit and 64-bit) or
- Microsoft Windows 2008 Server R2 or
- Microsoft Windows Server 2012 R2 or
- Microsoft Windows Server 2016

### 硬件要求:

- Intel® Pentium® 4 Processor
- 512 MB RAM
- 40 GB 7200 RPM Hard Drive

### 接线:

- Serial (RS232)
- Serial (RS485)
- Ethernet
- "Blue Hose"

### OPC服务器需要以下附加硬件才能使用以下功能:

- 用于与Modbus设备的以太网通信:与windows兼容的以太网网卡。
- 对于与Modbus设备的串行通信: Windows兼容的串行端口



用于Allen Bradley PLC的OPC服务器已通过OPC认证!

OPC认证是确保应用程序符合OPC基金会指定的标准的过程。OPC认证需要大量测试,以确保真正的互操作性。OPC认证意味着可以保证多供应商系统的互操作性。如果您的OPC产品未经认证,则需要询问您的供应商它们提供什么样的保证。

# 联系我们

广州虹科电子科技有限公司

Hongke Technology Co., Ltd

www.hkaco.com

广州市黄埔区科学大道 99 号科汇金谷三街 2 号 701 室 邮编 510663



## 工业自动化事业部

CAN 卡

PLC+HMI

OPC UA 方案

树莓派工控机



## 华南区&华北区

谢晓锋

电话/微信: 13660244187

QQ: 2916592843

邮箱: xxf@hkaco.com



## 华东区

许卫兵

电话/微信: 15900933547

QQ: 2029912093

邮箱: xwb@hkaco.com



[联系我们: 广州|上海|北京|西安|武汉|深圳|沈阳|成都|香港](#)