

MatrikonOPC Server for Omron PLCs

快速入门指南

本文档旨在使您尽快在用于欧姆龙PLC的MatrikonOPC™服务器上运行。

入门

您必须已经安装产品才能使用此快速入门指南。有关安装说明，请参阅产品软件随附《MatrikonOPC服务器用户手册》中的“安装”部分。

开始之前，请执行以下任务，和/或在计算机上安装以下工具/软件：

- 为Omron PLC授予MatrikonOPC服务器许可。有关详细信息，请参阅产品软件随附的“许可程序”文档。

使用适用于Omron PLC的MatrikonOPC服务器

启动和配置适用于Omron PLC的MatrikonOPC服务器：

1. 单击Windows开始按钮，然后选择**程序-> MatrikonOPC-> Omron-> MatrikonOPC Omron PLC**。
2. 出现MatrikonOPC Omron PLCs **Configuration**窗口。
3. 在“**Server Configuration**”上单击鼠标右键，然后从显示的菜单中选择“**Define New**”。
4. 选择 **Ethernet Network**. 单击 **OK**.
5. 输入名称，然后选择一个以太网适配器。单击 **OK**。
6. 用鼠标右键单击新创建的**Ethernet Network**对象。
7. 从显示的菜单中选择 **FINS Connection**。单击**OK**。
8. 输入名称，PLC的有效IP地址并选择传输模式（或者接受**UDP**的默认值）。
9. 调整FINS参数（使用TCP进行传输时不需要）。单击 **OK**。
- 10.单击File菜单，然后选择**save**以保存配置。
- 11.现在可以关闭**Configuration** 窗口。

要将MatrikonOPC服务器用于欧姆龙PLC：

1. 将一个或多个OPC客户端连接到服务器。
2. 使用以下语法添加适当的欧姆龙项目：

Ethernet (or Hostlink) Network / FINS (or Cmode) Connection / Item

欲获得更多信息

如果您需要更多详细信息，请参阅《用于Omron PLC的MatrikonOPC服务器》用户手册。如需帮助，请联系广州虹科技术支持。

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](#)