

ADAMView

数据采集软件



专为 ADAM 设计的操作界面软件

我们注意到有许多用户将 ADAM 数据采集模块用于一些小型项目中。由于软件成本高于系统硬件的成本，因此这些项目中并不适合使用人机界面软件。研华推出的 ADAM 数据采集软件 ADAMView 就是专门为这些小型项目而设计的。该软件提供 150 个物理点的数据库、ADAM 驱动程序和 OPC Server，用户可以方便的使用它实现自己的控制功能。ADAMView 是一种用于 ADAM I/O 系列的低成本 SCADA 软件，它的使用非常简单。

功能完整的软件包

ADAMView 利用了 Microsoft Windows 图形界面，能够提供快速、直观的人机界面和数据采集应用功能。该应用软件结合了简单易用的图形开发和灵活的 BasicScript 编程工具。通过使用 ADAMView，您可以方便的开发简单或复杂的应用，如工厂生产过程和设备监视、实验室测试或环境监测等应用。

图形面板配置

ADAMView 提供了许多种不同的图形向导，可以让用户快速创建一个直观的用户界面。内建的显示对象包括框图、按钮、指示灯、实时曲线图、历史曲线图、旋钮、进度指示、滑块、输入位图、数字显示和控制。

模块化和优先级任务设计

ADAMView 开发环境可使您将系统分解为多个更小的模块或任务。模块化设计对开发和维护大型复杂系统非常重要。每个模块都有自己的属性，如扫描速率、启动/停止方式和优先级等。通过使用 32 位 Windows 多任务功能，所有任务都可同时运行。此外，ADAMView 软件还允许您确定任务的优先级，以增强系统的总体性能。

能够满足您需要的强大 BasisScripting 脚本语言

ADAMView 的使用非常简单。它将 BasicScript 语言完整的集成在了自己的内核中，以满足您的特殊要求。600 多条命令可以完成任何您需要的功能，包括计算、读写文件、DDE 和 ODBC。您可以访问或共享其它应用程序如 MS Access 和 MS Excel 的数据。利用 BasicScript 语言，您可以重复使用已有的代码来快速简单的建立自己的应用程序。

与 ADAM I/O 系列的即插即用连接

一旦您安装了 ADAMView 软件，您就可以立即连接 ADAM-4000/5000 I/O，组成一套完整的数据采集系统。现在的 ADAM 用户可以直接使用驱动程序访问所有 ADAM-4000 模块和 ADAM-5000/485 I/O 系统。Modbus 用户可以通过 Modbus OPC Server 和 Modbus/TCP OPC Server 连接 ADAM-5511、ADAM-4000 Modbus I/O 和 ADAM-6000。

支持的硬件

- **ADAM-4000/5000 系列模块：**通过 DLL 驱动程序连接 (Device Manager)
- **ADAM-4000 Modbus 系列模块：**通过 Modbus® OPC Server 连接
- **ADAM-5511 Modbus 控制器：**通过 Modbus® OPC Server 连接
- **ADAM-5000/TCP, ADAM-6000 I/O 模块：**通过 Modbus/TCP OPC Server 连接
- **ADAM-4501 控制器：**通过 Modbus/TCP OPC Server 连接
- **ADAM-5510 系列控制器：**通过 Modbus® OPC Server 连接
- **ADAM-5510KW 系列控制器：**通过 Modbus® OPC Server 连接

订货信息

- **PCLS-ADAMVIEW32** ADAMView 数据采集软件
- **PCLS-OPC/ADM** 用于 ADAM-4000/5000 系列 (RS-485) 的 OPC Server
- **PCLS-OPC/MOD** Modbus® OPC Server
- **PCLS-OPC/MTP** Modbus® TCP OPC Server

1
软件

2
IPPC

3
TPC

4
FPM

5
ATM & AWS

6
DA&C

7
cPCI

8
ADAM-3000

9
运动控制

10
ICOM

11
eConnectivity

12
UNO

13
ADAM-4000

14
ADAM-5000

15
ADAM-6000

16
ADAM-8000

17
BAS