

以太网总线采集模块



◎ Product display

软件特点

DAM-E3000系列模块基于TCP/IP、UDP和Modbus/TCP协议标准，通过DLL驱动程序库封装了访问方式和操作动作，极大程度减少了用户编程强度，配合多语言平台的Windows应用程序，缩短客户对产品的熟悉过程。配套提供标准的OPC serve，任何具有OPC Client的软件包都可以与DAM-E3000系列模块进行数据交换。

提供高级windows应用程序工具

DAM-E3000系列模块配套提供了一个友好的模块操作工具，并将其源代码开放。你可以通过改程序测试、校准产品、检测、读取、分析数据，配套模块信息等。该应用程序可以识别不同类型的模块产品，并对应显示不同的操作界面，帮助用户将各种现场信号转换为相应的工程单位或不同显示方式。



提供DLL驱动程序接口

DAM-E3000系列模块的驱动程序采用国际通用的函数结构和命名方式，功能划分和操作流程更加符合大众习惯，使用我们这种标准、专业、简易的函数接口，可以使你轻松的开发Windows下的应用程序，加之VC、Labview等多语言平台演示程序支持，模块的使用易如反掌。



可通过Internet 浏览监控数据

DAM-E3000系列模块预设了一个Html网页，在网络浏览器的输入模块对应的IP地址，即可打开该网页，并实时显示模块采集的动态数据或控制外界信号。如果你需要个性化的网页，我们提供了JAVA applet示范程序，用户可参考程序设计自己的网页，您的网页还可通过高级Windows应用程序下载至模块中。



OPC服务器

OPC是全球众多软件、硬件厂商普遍使用的标准数据交换方式，所以我们提供了基于TCP/IP、UDP和Modbus/TCP协议的OPC服务，任何 HMI软件的OPC客户端都可以从相应的模块中得到数据，与Wincc、Intouch、iFix组态王、MCGS、力控、世纪星等众多软件均可配套使用。这种通过无缝连接方式，使得不同产品，不同软件可以透明协作，我们在这方面将向用户提供更多支持。



组态控件/软件

- 1、功能强大、界面美观的组态环境可以缩短用户编辑周期，利用我们提供的ActiveX控件，可以快捷的在VC等其他Windows软件下开发应用程序。
- 2、可在多种组态软件环境下运行。



计数/频率



DAM-E3070D

2路频率/计数输入模块,可编程数字滤波器

- ◎ 计数输入：2通道独立的32位计数器
- ◎ 频率输入：最大100KHz
- ◎ 输入：隔离3750V或不隔离
- ◎ 可编程数字滤波器
- ◎ 2路集电极开路输出 (30V@30mA)
- ◎ 5位7段LED显示
- ◎ 支持10/100Mbps以太网

模拟量输入



DAM-E3039F

8路报警输出的热电偶输入模块

- ◎ 输入通道：8路差分
- ◎ 分辨率：16bit
- ◎ 采样频率：10Hz
- ◎ 模拟量输入隔离电压：3000VDC
- ◎ 报警输出方式：1路集电极开路30V (100mA 最大负载)
- ◎ 数字量输出隔离电压：3750VDC
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3041B

1路报警输出出热电阻输入模块

- ◎ 输入通道：1路
- ◎ 分辨率：16bit
- ◎ 采样频率：10Hz
- ◎ 输入接线方式：2,3,或4线
- ◎ 模拟量输入隔离电压：3000VDC
- ◎ 报警输出方式：1路集电极开路30V (100mA 最大负载)
- ◎ 数字量输出隔离电压：3750VDC
- ◎ 支持10/100Mbps以太网

DAM-E3046

6路带DO的热电阻输入模块

- ◎ 输入通道：6路
- ◎ 分辨率：16bit
- ◎ 采样频率：10Hz
- ◎ 输入接线方式：2线或3线
- ◎ 隔离电压：3000V DC
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3043

16位3路报警输出的热电阻输入模块

- ◎ 输入通道：3路
- ◎ 分辨率：16bit
- ◎ 采样频率：10Hz
- ◎ 输入接线方式：2,3,或4线
- ◎ 模拟量输入隔离电压：3000VDC
- ◎ 报警输出方式：1路集电极开路30V (100mA 最大负载)
- ◎ 数字量输出隔离电压：3750VDC
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3058F

8路带报警输出的模拟量输入模块

- ◎ 输入通道：8路差分
- ◎ 分辨率：16bit
- ◎ 输入类型：mV、V、mA
- ◎ 采样频率：10Hz
- ◎ 报警输出方式：1路集电极开路30V (100mA 最大负载)
- ◎ 隔离电压：3000VDC
- ◎ 支持10/100Mbps以太网

DAM-E3054

4路高速模拟量采集模块

- ◎ 输入量程： $\pm 10V, \pm 5V, 0 \sim 10V, 0 \sim 5V, 0 \sim 20mA, 4 \sim 20mA, \pm 20mA$
- ◎ 通道数：4路差分
- ◎ 采样频率：单通道125Hz
- ◎ 分辨率：16位
- ◎ 精度： $\pm 1\%$
- ◎ 隔离电压：3000V DC
- ◎ 支持10/100Mbps以太网

DAM-E3056AH

采样率500Hz 8路高速模拟量输入模块

- ◎ 输入电压量程： $\pm 10V, \pm 5V, 0 \sim 10V, 0 \sim 5V, 0 \sim 20mA, 4 \sim 20mA, \pm 20mA$
- ◎ 输入通道：8路单端/4路差分
- ◎ 分辨率：16bit
- ◎ 采样频率：500Hz
- ◎ 隔离电压：3000VDC
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

模拟量输出



DAM-E3061

12位 1路模拟量输出模块

- ◎ 输出通道：1路
- ◎ 分辨率：12bit
- ◎ 输出类型：V, mA
- ◎ 输出范围： $0 \sim 5V, 0 \sim 10V$ 或 $0 \sim 20mA, 4 \sim 20mA$
- ◎ 隔离电压：2000VDC
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3062

12位 2路模拟量输出模块

- ◎ 输出通道：2路
- ◎ 分辨率：12bit
- ◎ 输出类型：三方隔离 $0 \sim 5V/10V$ 或 $0 \sim 20mA, 4 \sim 20mA$
- ◎ 隔离电压：2000V DC
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

数字量输入、输出

DAM-E3011

8路隔离数字量输入/1路集电极开路输出模块

- ◎ I/O类型：8DI(差分)/1DO
- ◎ 数字量输出：集电极开路30V
(200mA 最大负载)
- ◎ 隔离电压：3750V
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3012

16路隔离数字量输入模块

- ◎ I/O类型：16DI
- ◎ 数字量输入：湿接点
逻辑电平0：+1V
逻辑电平1：+4V~+30V
- ◎ 隔离电压：3750V
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3013

16路隔离数字量输入模块

- ◎ I/O类型：16DI
- ◎ 数字量输入：干接点/湿接点
- ◎ 隔离电压：3750V
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3014

16路隔离数字量输出模块

- ◎ I/O类型：16DO
- ◎ 数字量输出：集电极开路30V
(200mA 最大负载)
- ◎ 隔离电压：3750V
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3016

12路隔离数字量输入/4路集电极开路输出模块

- ◎ I/O类型：12DI和4DO
- ◎ 数字量输入：干接点/湿接点
- ◎ 数字量输出：集电极开路30V
(200mA 最大负载)
- ◎ 隔离电压：3750V
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3017

8路PhotoMos继电器输出和2路隔离数字量输入模块

- ◎ I/O类型：8路继电器输出 2路DI
- ◎ 触点容量：350VAC@0.13A
- ◎ 数字量输入：湿接点
逻辑电平0：+1V
逻辑电平1：+4V~+30V
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 隔离电压：3750V
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3018

8路继电器输出模块

- ◎ I/O类型：8路继电器输出
- ◎ 继电器输出：A型
- ◎ 触点容量：250VAC@1A；30VDC@2A
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3021

8路隔离数字量输入和8路集电极开路输出模块

- ◎ I/O类型：8DI/8DO
- ◎ 数字量输入：干接点/湿接点
- ◎ 数字量输出：集电极开路30V
(200mA 最大负载)
- ◎ 隔离电压：3750V
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3024

6路隔离数字量输入/6路A型继电器输出模块

- ◎ I/O类型：6DI/6路继电器
- ◎ 数字量输入：干接点/湿接点
- ◎ 数字量输出：A型
- ◎ 触点容量：250VAC@1A；30VDC@2A
- ◎ 隔离电压：3750V
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3024Y

6路继电器输出/6路隔离数字量输入模块

- ◎ 通道数：12
- ◎ I/O类型：6路继电器 & 6DI
- ◎ 继电器输出(A型)：
触点容量：250VAC@1A，30VDC@2A
- ◎ 数字量输入：湿接点(共阴极)
隔离电压：3750V
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页
- ◎ 支持双看门狗

DAM-E3025

6路隔离数字量输入/5路功率继电器输出模块

- ◎ I/O类型：6DI/5路继电器
- ◎ 数字量输入：干接点/湿接点
- ◎ 数字量输出：A型
- ◎ 触点容量：250VAC@5A；30VDC@5A
- ◎ 隔离电压：3750V
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页

DAM-E3026

6路隔离数字量输入/6路交流SSR继电器输出模块

- ◎ I/O类型：6DI/6路继电器
- ◎ 数字量输入：干接点/湿接点
- ◎ 继电器输出：6路交流SSR
- ◎ 触点容量：100~240VAC@1A
- ◎ 隔离电压：3750V
- ◎ 支持10/100Mbps以太网
- ◎ 提供默认网页或可定制网页