以太网数据采集及控制系统阿尔泰

产品名称	以太网数据采集及控制系统阿尔泰
公司名称	成都九州阿尔泰科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	成都市高新西区天宇路2号天府创业园13栋
联系电话	028-66765860 400-860-3335

产品详情

成都九州阿尔泰科技有限公司是国内专业 生产热电偶输入模块,

计数器/频率模块,模拟量输入模块,模拟量输出模块,plc扩展模块,数字量输入输出模块,数字量输入模块,i/o模块,集电极开路输出模块,pxi数据采集卡,数字量卡,usb多路模拟量输入卡,pci数据采集卡,usb数据采集卡,pc104+数据采集卡,pc104数据采集卡,pc104模拟量输入卡,pc104模拟量输出卡,ad数据采集卡,rs485总线采集模块,以太网总线模块,can总线模块,gprs无线采集传输,串口通讯卡,正交编码器和计数器卡,zigbee无线采集传输,rtu采集模块,运动控制卡,数字量卡,信号调理模块,端子板,嵌入式主板,人机界面,工控机,pxi机箱,pac可编程自动化控制器,组态软件等系列产品的厂家,可根据客户需求定制。

dam6800可视型数据采集及控制系统 rs-485/以太网数据采集及控制系统

概述

dam6000系列能够通过多通道i/o模块进行数据采集和过程控制,为工业应用提供了灵活的数据采集和控制应用方案。此产品系统由两部分组成:基座(主单元)和i/o模块。主单元部分分为两个类别:dam6800——分布式rs-485/以太网数据采集及控制系统和dam6800——可视型数据采集及控制系统。

dam6800——可视型数据采集及控制系统同时支持工业以太网总线、rs-485总线、可供客户选择多种通讯方式,系统内建wince操作系统,用户可以使用evc或vs编程语言开发控制策略。面板带有vga接口和usb鼠标、键盘接口,最大支持800x480分辨率液晶屏,运行速度快,模块化分布为系统提供了灵活的系统配置。dam6800可用于多种工业环境,所带模块覆盖了工业i/o标准信号,包括:模拟量输入/输出、热电偶、热电阻、数字量输入/输出、继电器输出、计数/频率等。

1.2特点

dam6800-----

可视型数据采集及控制系统包括cpu模块,电源模块,8槽底座并带有rs232、rs485总线,各i/o模块。其中cpu模块、电源模块、8槽底座统称基座(主单元)。

采用高性能的32位risc处理器(arm9处理器)

主频高达200mhz (外部晶振为18.432mhz)

内建wince操作系统,支持evc或vs编程语言

160kbytes内部高速sram

64mbytes外部高速sdram

256mbytes (nand) + 4mbytes dataflash存储器

低功耗的精确rtc实时时钟

1个vga接口,能够支持到1600x1200分辨率显示屏

2个usb2.0接口,可用于接usb鼠标、usb键盘或其它带usb功能的设备

1个三线制的rs232串口

1个rs232/rs485可选串口c6m4接口不可使用)、1个rs485接口

1个rj-45的10/100m base-t以太网接口

可同时带8个16路i/o模块,控制本地128个i/o点

8槽底座可任意配置模块

支持modbus rtu和modbus tcp (server、client)协议

环境温度:

储存温度: -25 ~ +85

工作温度:-10~+70

工作湿度:5~95%

工作电压: +12v ~ +36vdc(整体系统工作电压)

模块安装

dam6800系统外围接口灵活,客户可根据自己的需要选择合适的配置io模块,具体可选io模块参考第三章模块选型。在dam6800系统底座上有8个槽可供插接io模块板,插接方法如下图所示。如果客户不需要配置全8个io模块,没有配置模块的槽可用不带开孔的外壳覆盖。

固定安装

dam6800可安装到垂直墙体上或者din轨道上。

壁挂式安装:将系统通过螺钉安装在墙体上,安装所用螺钉为#7(4mm直径)。

din

轨道安装:dam6800系统可通过din轨道安装到机柜中。系统的底部有三个导轨锁定夹,安装时先将锁定夹拨出,将系统挂接到导轨上,然后将系统推平压入导轨,将锁定夹拨回以固定系统。如果想要移除系统,首先将锁定夹拨出,然后轻轻举起拿下系统。

联系方式	
电 话	028-66765860
免费咨询热线	400—860—3335
q q	2650803884
联系人	孙旭冉