1、模块接线图

请参见各个模块的硬件说明书

2、软件界面介绍

在完成 DAM-E3000 软件的安装后, 打开 DAM-E3000 程序, 您可以看以图 2-1 的操作界面:



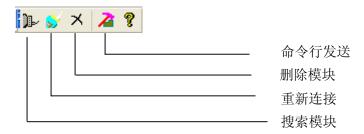
图 2-1 操作界面,

在操作界面的上部,由一个菜单和一个工具条组成



图 2-2 菜单与工具条

菜单和工具条中主要包含以下功能:



连接模块: 打开连接模块对话框,连接模块。

重新连接: 重新连接模块, 此功能不影响别的操作。

删除设备:删除连接上的模块。

测试模块:测试模块是否与主机相连。

设置超时时间:分别设置发送和接收超时时间。

当您打开连接模块对话框时,您将看到图 2-3:



图 2-3 搜索模块

在搜索模块界面上,填入相应模块的 IP 地址,点击"连接"按钮便可实现主机与模块之间的连接。

3、 设备界面介绍

以 DAM-E3014 为例, 当主机与模块连接正常时, 您可看到图 2-4 的模块界面:

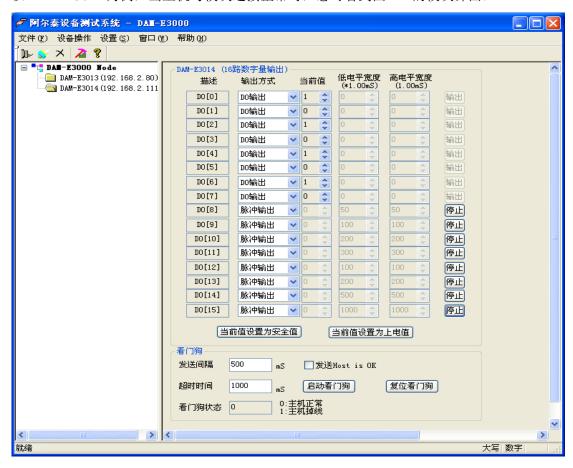


图 2-4 DAM-E3014 界面

界面各个控件的功能说明:

DO輸出

- 1. 通过在 **脉冲输出** 列表框中选择 "DO 输出"或者"脉冲输出", 您可以确定相应的通道的输出类型。
 - (1). DO 输出: 您可以通过控制 按钮使用相应通道输出 "0"(低电平)或 "1"(高电平)。
 - (2). 脉冲输出: 您可以通过 按钮设置低电平和高电平的脉冲宽度(其范围为 1—65535), 点击"输出"按钮, 控制设备输出相应的脉冲。
 - 2. 您可以点击 **当前值设定为安全值** 按钮,把当前输出值设置为安全值。
 - 3. 您可以点击 **当前值设定为上电值** 按钮,把当前输出值设置为上电值。



图 2-5 看门狗设置

4. 在图 2-5 中,展示了"看门狗"的设置按钮。您可以通过此界面设置"看门狗超时时间",设置发送"Host is OK"命令的时间间隔,也可以控制看门狗的启停和复位。同时,您也可以随时获得到看门狗的当前状态。

4、设备信息设置介绍

左侧为树型视图,列举了您已经连接的模块(允许同时连接多个模块)。而右侧便为您在左侧所选模块对应的界面。

当您双击左侧视图中某个模块,便会弹出图 2-6 的修改网络配置对话框:

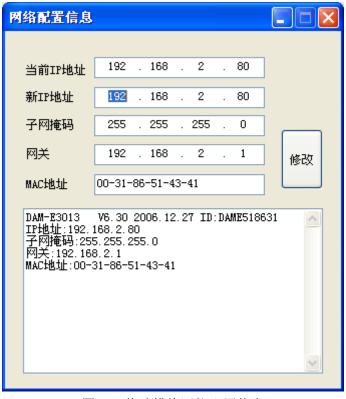


图 2-6 修改模块网络配置信息

在"网络配置信息"对话框中,列出了当前模块的 IP 地址,子网掩码,网关,MAC 地址,模块信息以及各个端口号。

您可以在"新 IP 地址"内输入您想设备的 IP 地址,在"子网掩码","网关","MAC 地址"等文本档内输入相应的信息。点击修改后,便可按您的要求配置模块网络信息。