

埃夫特智能装备股份有限公司

C30 现场总线监 控说明手册

版本号：v0.1

朱桂林

2019-6-11

修订历史

[illegible]

目录

1	现场总线数据监控	1
1.1	总线数据查看	1
1.2	设置总线数据输出	2

1 现场总线数据监控

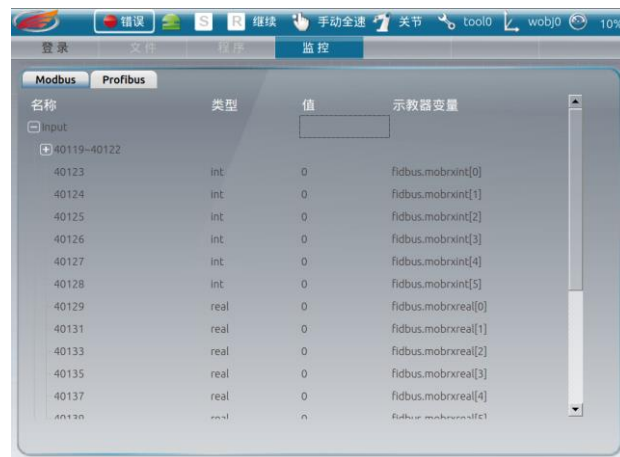
现场总线监控主要是用来查看总线通讯中的数据，同时可以设置数据的输出值。

目前主要包括 modbus 和 profibus 的通讯协议数据监控，其中 **modbus** 的输入输出各自包括 64 个 bool、6 个 int、12 个 real 类型的数据；**profibus** 的输入输出各自包括 64 个 bool、6 个 int、10 个 real 类型的数据。

1.1 总线数据查看

步骤	图片	描述
1. 打开现场总线监控界面。		① 点击状态栏下“监控”按钮。 ② 点击下拉菜单中“现场总线”。
2. 选中需要查看的变量。		① 在界面中选择需要查看的通讯协议的数据。这里以 modbus 为例。 ② 选择“名称”下面加（减）号可以展开（收起）数据列表。

3. 查看变量数据



- ① 展开数据中可以查看以下数据
第1列是数据名称;
第2列数据类型;
第3列是数据的值;
第4列是对应的示教程序中的变量。

1.2 设置总线数据输出

步骤	图片	描述
1. 打开数据监控列表的输出部分		① 按 1.1 中方式打开数据监控列表的输出部分。 ② 点击需要输出的变量的“值”这一列，则弹出输出框。以一个 real 变量为例。
2. 设置输出数据的值		① 设置输出的数据。 ② 点击“√”则数据输出; 点击“×”取消输出。

2. 输出数据



名称	类型	值	示教器变量
40067-40070			
40071	int	0	fidbus.mobtxint[0]
40072	int	0	fidbus.mobtxint[1]
40073	int	0	fidbus.mobtxint[2]
40074	int	0	fidbus.mobtxint[3]
40075	int	0	fidbus.mobtxint[4]
40076	int	0	fidbus.mobtxint[5]
40077	real	666	fidbus.mobtxreal[0]
40079	real	0	fidbus.mobtxreal[1]
40081	real	0	fidbus.mobtxreal[2]
40083	real	0	fidbus.mobtxreal[3]
40085	real	0	fidbus.mobtxreal[4]

① 数据输出如图所示。