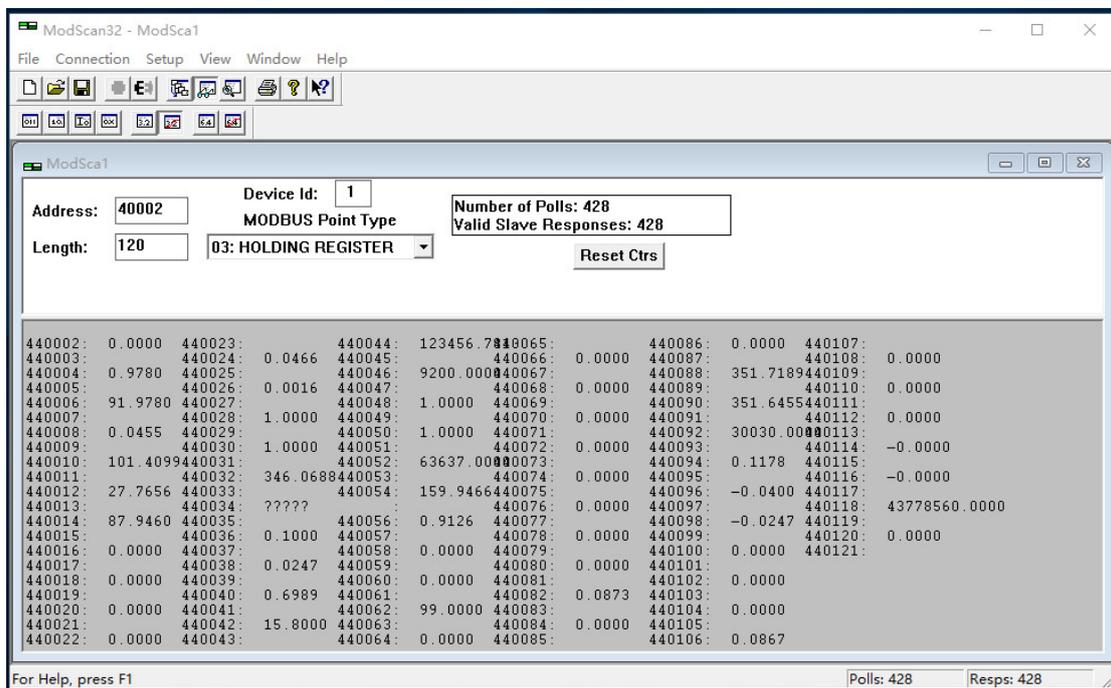


				IC 卡状态
9	40017 40018	IC 卡剩余量	长整形	
10	40019 40020	IC 卡购入量	长整形	
11	40021 40022		4 字节备用	
12	40023 40024	工况流量	4 字节浮点型	
13	40025 40026	平均流速	4 字节浮点型	
14	40027 40028	压缩因子 ZnZg	4 字节浮点型	
15	40029 40030	压缩因子 AgA8	4 字节浮点型	
16	40031 40032	声速输出 C	4 字节浮点型	
17	40033 40034	反向工况总量	4 字节浮点型	

MODSCAN 例:



二、自定义协议

自定义协议：8BYTE

地址 功能码 数据起始条数地址高位 中位 低位 长度 CRC 高 CRC 低

返回：与 MODBUS 相同

功能	地址	功能码	起始地址	长度	CRC 校验	实例
读 EEPROM	01	23	00 10 00	80	C4 68	01 23 00 10 00 80 C4 68

功能码：23H 地址 00 00 00--02 00 00 长度<=80H

EEPROM 存储器分配：

0000H-01FFH (512BYTE)：为参数存储器

0200H-0FFFH()：备用

1000H-14880H：状态记录区域 5000 条记录

14900H-18800H：流水作业区域 1000 条记录

18800H-1A800H：参数修改区域 16 条记录 512BYTE/条

1A800H-1FA00H：1300 备用

1FA00H-1FFFFH：80 备用

例：EEPROM 读取数据

1、01 23 00 10 00 10 C4 04 //读取第 1 条

2、01 23 00 10 10 10 C9 C4 //读取第 2 条

3、01 23 00 10 20 10 DD C4 //读取第 3 条

4、01 23 00 10 30 10 D0 04 //读取第 4 条

数据类型：

状态记录 (16BYTE)：每小时保存 5000 条 上电保存一次

XX XX

时间：年月日时分 5BYTE 分可做备用

总量：long 4BYTE

流量：long 3BYTE 后 2 位是小数 流量数据放大 100 倍 0-167772.15

压力：long 2BYTE 后 1 位是小数 压力数据放大 10 倍 0-6553.5

备用：long 0.5BYTE 备用

温度：long 1.5BYTE 最后 1 位为小数 放大 10 倍最高为符号位 -7FF--+7FF
-204.7--+204.7

流水账记录 (16BYTE)：1000 条

XX XX

时间：年月日时分 5BYTE

总量：long 4BYTE

流量：long 3BYTE 后 2 位是小数 流量数据放大 100 倍 0-167772.15

压力: long 2BYTE 后 1 位是小数 压力数据放大 10 倍 0-6553.5
记录标志: 0.5BYTE
温度: long 1.5BYTE 最后 1 位为小数 放大 10 倍最高为符号位 -7FF-+7FF
-204.7--+204.7
记录标志: 0-状态标志
1-启动记录
2-停止记录
3-探头 1 故障 探头 2 故障

5-压力传感器故障
6-温度传感器故障

7-时钟故障
8-无电池