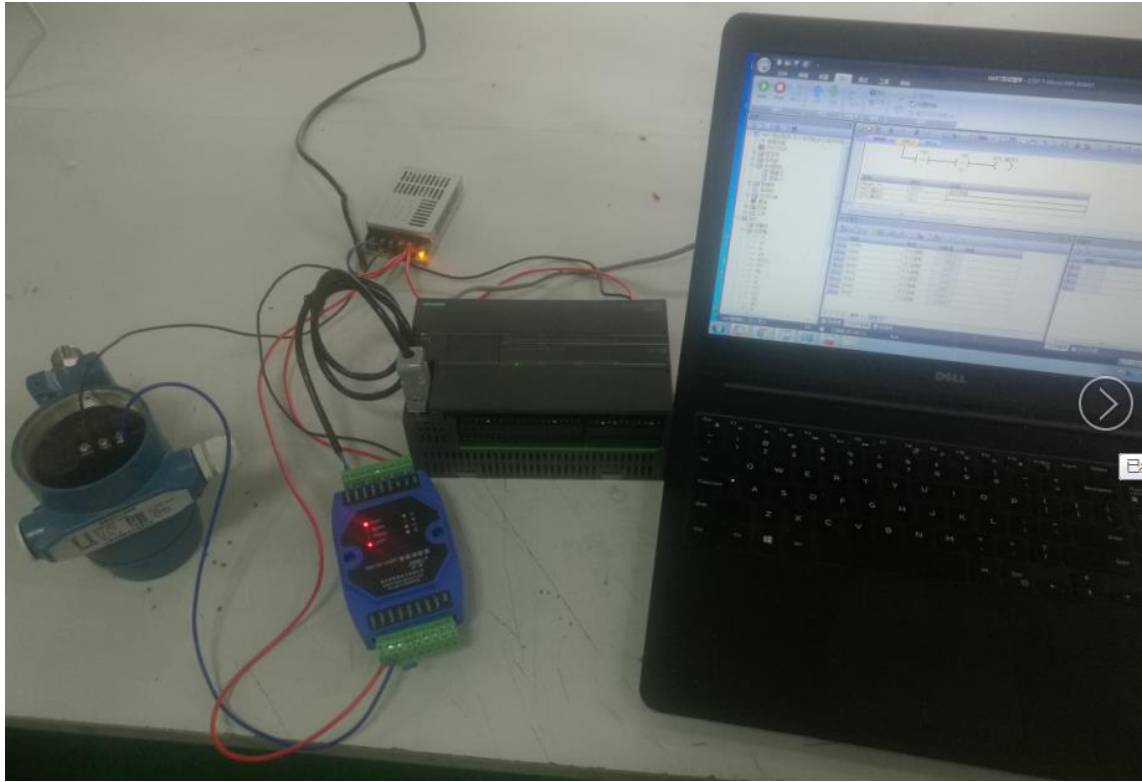
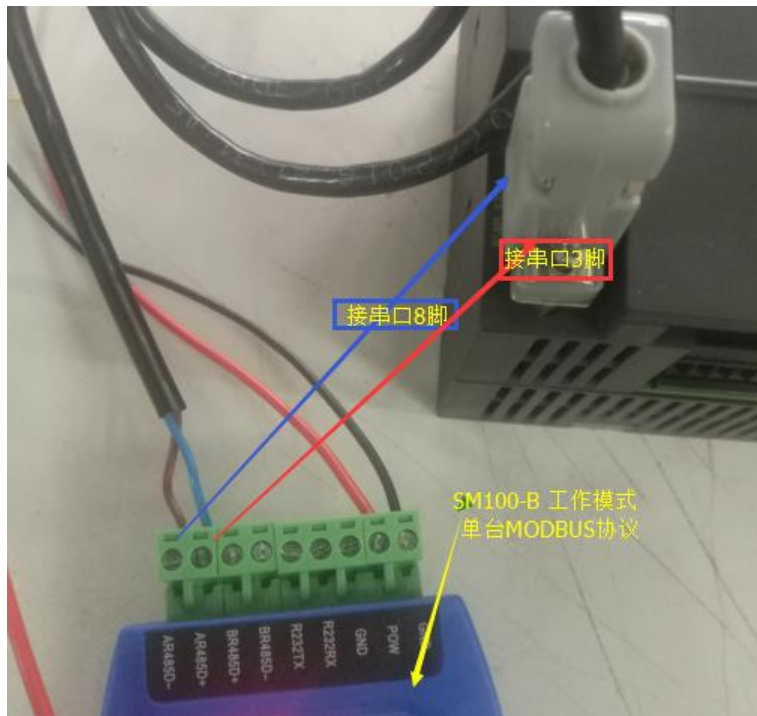


SM100-B 与 S7-200 SMART 通讯文档

一》SM100-B HART 转换器 、S7-200 SMART PLC 及压力表 接线示意图



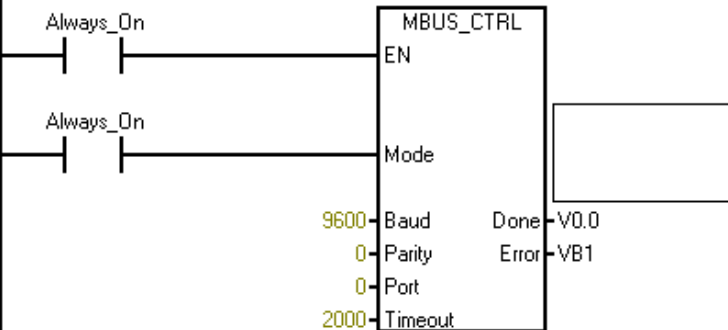
二》 SM100-B 与 PLC 连接注意事项



三》 西门子 S7-200 SMART 程序

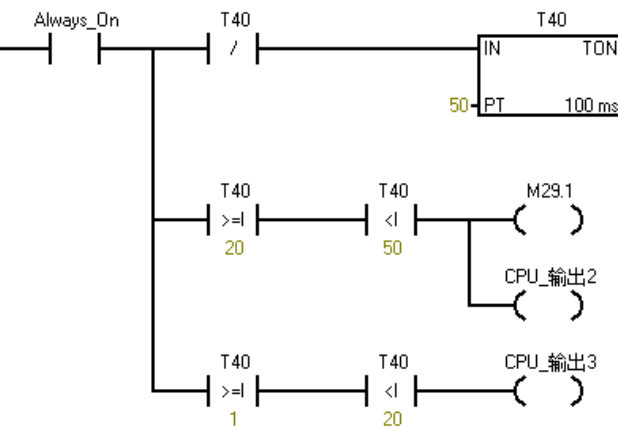
程序注释对串口0进行参数初始货 自由模式

1 程序段注释

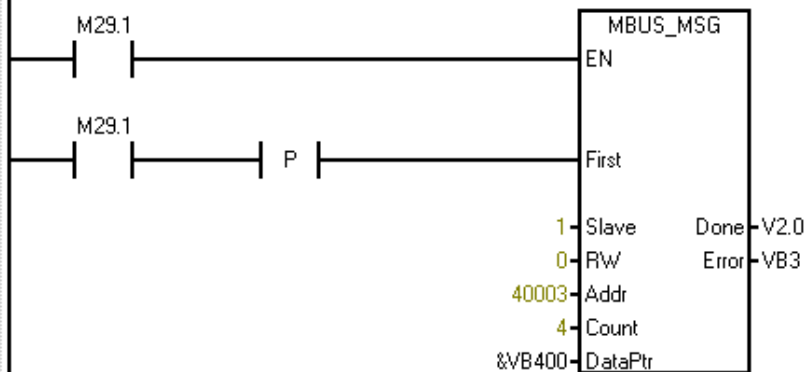


| 符号 | 地址 | 注释 |
|-----------|-------|------|
| Always_On | SM0.0 | 始终接通 |

2 进行计数周期为5秒种 当到第3秒时，开始MODBUS指令读取数据 00.2表示出指示灯指示在读数据 00.3表示这指示灯指示不读数据



3 /A调出MODBUS_RTU的读数据模块，读取MODBUS从机1 数据放在在 &VB400



四》 寄存器读到数据



状态图表

| | 地址 | 格式 | 当前值 | 新值 |
|---|-------|------|-------|----|
| 1 | VB400 | 十六进制 | 16#41 | |
| 2 | VB401 | 十六进制 | 16#B0 | |
| 3 | VB402 | 十六进制 | 16#C7 | |
| 4 | VB403 | 十六进制 | 16#18 | |
| 5 | VB404 | 十六进制 | 16#42 | |
| 6 | VB405 | 十六进制 | 16#3C | |
| 7 | VB406 | 十六进制 | 16#06 | |
| 8 | VB407 | 十六进制 | 16#66 | |

以上由嘉兴市松电子有限公司技术部提供

2017-06-13