

泰安市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 泰安市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务 |
| 公司名称 | 广东湘恒智能科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理 |
| 公司地址 | 惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址） |
| 联系电话 | 18126392341 15267534595 |

产品详情

西门子博途编程指令的"选件包"中集成了 SIMATIC Ident 配置文件和 Ident 指令块，使用TIA Portal 进行组态与编程的 S7-1200/1500 可以使用这些指令对工业识别系统进行操作。

S7-1200 可以使用 RF120C 通信模块，实现与西门子工业识别系统的通信。本文介绍通过 S7-1200 C PU 和 RF120C ，使用 Ident 指令块，实现对 RF200 进行读、写操作。1. 首先，通过“设备视图”对 CPU 和 RF120C 进行组态，如图所示：

2.选择连接的阅读器类型，本例中连接的是 RF260R ，故选择“RF200 常规”，如图所示：

3. 查看 RF120C 的“IO 起始地址”和“硬件标识符”，后续编程需要使用这两个参数

4.当在主程序 OB1 使用了“选件包”中的 RFID 相关指令（例如在 OB1 中拖拽 Reaet_Reader 指令），则会自动的在“PLC 数据类型”中增加如图5所示的数据类型如：

“IID_CMD_STRUCT”、“IID_HW_CONNECT”等，并使用数据类型“IID_HW_CONNECT”创建参数 DB 块，如图所示：

5. 将上述创建的参数 DB 块变量 “ connect_para ” 填写到 “ Reaet_Reader ” 指令的 “ HW_CONNE
CT ” 引脚上，如图所示：

6. 调用 “ Write ” 指令，引脚参数按如图所示填写

7. 调用 “ Read ” 指令，引脚参数按如图所示填写

8. 将项目编译，无错误后下载到 PLC 中，并使用 MDS D100 标签做测试，测试结果如图所示