

2023德国西门子S7-1500PLC西门子授权新疆哈密市总代理

产品名称	2023德国西门子S7-1500PLC西门子授权新疆哈密市总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
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）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

西门子PLC编程指令

1、位逻辑指令

1.1 -|/- 常开接点(地址)1.2 -|/|- 常闭接点(地址)1.3 XOR 位异或1.4
-|NOT|- 信号流反向1.5 -() 输出线圈1.6 -(#)- 中间输出1.7 -(R) 线圈
复位1.8 -(S) 线圈置位1.9 RS 复位置位触发器1.10 RS 置位复位
触发器1.11 -(N)- RLO下降沿检测1.12 -(P)- PLO上升沿检测1.13 -(SAVE)
将RLO存入BR存储器1.14 MEG 地址下降沿检测1.15 POS 地址上升沿检测

2、比较指令2.1 CMP?I 整数比较2.2 CMP?D 双整数比较2.3 CMP?R 实数比较

3、转换指令3.1 BCD_IBCD码转换为整数3.2 I_BCD 整数转换为BCD码3.3 I_DINT
整数转换为双整数3.4 BCD_DIBCD码转换为双整数3.5 DI_BCD 双整数转换为BCD码3.6
DI_REAL 双整数转换为浮点数3.7 INV_I 整数的二进制反码3.8 INV_DI 双
整数的二进制反码3.9 NEG_I 整数的二进制补码3.10 NEG_DI 双整数的二进制补码3.11
NEG_R 浮点数求反3.12 ROUND 舍入为双整数3.13
TRUNC 舍去小数取整为双整数3.14 CEIL 上取整3.15 FLOOR 下取整

4、计数器指令4.1 S_CUD 加减计数4.2 S_CU 加计数器4.3 S_CD 减计
数器4.4 -(SC) 计数器置初值4.5 -(CU) 加计数器线圈4.6 -(CD) 减计数器线
圈

5、数据块指令5.1 -(OPN) 打开数据块:DB或DI

6、逻辑控制指令6.1 -(JMP) 无条件跳转6.2 -(JMP) 条件跳转6.3 -(JMPN)
若非则跳转6.4 LABEL 标号