## 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315 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