

# 西门子代理-PLC伺服电机代理

产品名称	西门子代理-PLC伺服电机代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
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
联系电话	18475208684 18475208684

## 产品详情

控制系统的实现，如用起果真的是非常简单的程序循环控制起来也是容易，这个例子完美的用到了顺序

废话不多说，进入我们今天的主题！

M1为控制机械手左右移动的电动机

M2为控制机械手上下升降的电动机

YV线圈用来控制机械手夹紧防松

SQ1为左到位检测开关

SQ2为右到位检测开关

SQ3为上到位检测开关

SQ4为下到位检测开关

SQ5为工件检测开关

简易机械手的控制要求如下：机械手要将工件从工位A移到工位B处；

机械手的初始状态（原点条件）是机械手应停在工位A的上方，SQ1、SQ3均闭合；

若原点条件满足且SQ5闭合（工件A处有工件），按下启动按钮，机械手按“原点 下降 夹紧 上升 右移 下降 防松 上升 左移 原点”的步骤工作。

动作图编程前理顺动作如何转移：

定义符号表：

硬件的接线图：

满足所有动作的程序如下：

一大堆梯形图看着真是眼花缭乱，不用担心我们一段一段分析分析这个机械手是如何工作的！

其实这个图没有那么多的并行分支，所以转移起来逻辑非常简单！