

河南S7-1500CPU通信模块招商

产品名称	河南S7-1500CPU通信模块招商
公司名称	上海地友自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:参数详情 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇朱枫公路8678弄 8134号
联系电话	18721545542

产品详情

河南S7-1500CPU通信模块招商河南S7-1500CPU通信模块

快速数据访问，直接访问plc

的输入输出，不需要编程；SFC或FB：用于大量数据传输，提供现成的例子程序，用户可以直接使用；

2. 如何通过I/O通信方式访问SIWAREX U称重模块（1）SIWAREX

U在STEP7中硬件组态如下，每个SIWAREX

U模块对应16个字节，前8个字节对应通道1，后8个字节对应通道2；

（2）双击SIWAREX U，定义通信方式：

该SIWAREX U模块有两个通道，以通道1为例进行说明。建立变量表如下：

（3）重量值存储在IW102中，当前重量为97

（4）如何修改砝码重量默认砝码重量为10000，存储在QW104中。在DR62输入实际砝码重量，Q103.7进行触发，修改过程如下：修改前变量状态如下：

执行完毕后，

注意：执行命令时一定要保证Q103.7与I101.7的状态不同，否则命令没有执行；执行完毕后，二者状态相同。

(5) 如何进行零点标定？零点标定通过向DR57写命令代码1的方式实现，Q103.7启动标定过程，如下图
所示：

执行完毕后，状态表如下图：

(6) 如何进行砝码标定

将重量为5000的砝码放在秤体上，向DR57写命令代码2，Q103.7启动标定过程，执行前，变量状态如下图
所示：

执行完毕后：

(7) 如何读数据记录？举例说明如何读取Adj.digital0和Adj.digital1的数值，它们分别存储在DR60和DR61
中，向QB100内写入60，然后将Q103.7置1，IW104和IW106的数据即为标定后产生的数字量。

可以看到通过SIWATOOL U看到的数值与IW104和IW106相同。

(8) 如何通过状态字节判断称重模块状态？

各状态位含义如下：

附：常用命令

命令代码

1 (或101)

2 (或102)

3 (或103)

5

注：命令1、2、3对于通道1；命令101、102、103对于通道2；