

深圳西门子专业授权代理商

产品名称	深圳西门子专业授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15221406036

产品详情

深圳西门子专业授权代理商

Position：位置值

Mode = 1时：对当前轴位置的修正值

Mode = 0,2,3时：轴的位置值

Mode：回原点模式值

Mode = 0：式直接回零点，轴的位置值为参数“Position”的值

Mode = 1：相对式直接回零点，轴的位置值等于当前轴位置 + 参数“Position”的值

Mode = 2：被动回零点，轴的位置值为参数“Position”的值

Mode = 3：主动回零点，轴的位置值为参数“Position”的值

下面详细介绍模式0和模式1.

Mode = 0式直接回原点

以下图为例进行说明。该模式下的MC_Home指令触发后轴并不运行，也不会去寻找原点开关。指令执行后的结果是：轴的坐标值更直接新成新的坐标，新的坐标值就是MC_Home指令的“Position”管脚的数值。例子中，“Position”=0.0mm，则轴的当前坐标值也就更新成了0.0mm。该坐标值属于“”坐标值，也就是相当于轴已经建立了坐标系，可以进行运动。

『优点』MC_Home的该模式可以让用户在没有原点开关的情况下，进行运动操作。

Mode = 1相对式直接回原点

与Mode =

0相同，以该模式触发MC_Home指令后轴并不运行，只是更新轴的当前位置值。更新的方式与Mode = 0

不同，而是在轴原来坐标值的基础上加上“Position”数值后得到的坐标值作为轴当前位置的新值。如下图

所示，指令MC_Home指令后，轴的位置值变成了210mm.，相应的a和c点的坐标位置值也相应更新成新

值。

Mode = 2和Mode = 3参见回原点。

下面就是如何保证测量端与信号源端等电位接线的问题。在下面建议的连接图中所用的缩写词和助记符含义如下：

M +：测量导线（正）

M -：测量导线（负）

MANA：模拟量模块基准电位点

这里需要注意MANA，不同的接线方式都是以MANA为参考基准电位。

M：接地端子

L +：24 VDC电源端子

UCM：MANA与模拟量输入通道之间或模拟量输入通道之间的电位差

UCM共模电压，有两种：

1) 不同输入信号负端的电位差，例如一个输入信号为3V，另一个输入信号也为3V，但是它们的基准点电位可能不同，可能是1~4V或3~6V,那么它们之间的共模电压为2V。

2) 输入信号负端与MANA的电位差。

模块的UCM是造成模拟量值超上限的主要原因。不同模块UCM的大值不同。

UIISO：MANA和CPU的M端子之间的电位差

3、使用隔离的模拟量模块连接隔离的传感器

电线电缆，通常作为一个组合词出现，但细究起来，二者还是有区别的。 电线一般用于承载电流的导电金属绞线、绞合的或箔片编织的等各种形式。按绝缘状况分为裸电线和绝缘电线两大类。电缆是由一根或多根相互绝缘的绝缘导线组成的。其外可加保护覆盖层，用于传输、分配电能或传送电信号。它与普通电线的差别主要是结构复杂等。电线与电缆的区别在于电线的尺寸一般较小，结构较为简单，但有时也将电缆归入广义的电线之列。

1、电缆与电线一般都由芯线、绝缘**和保护外皮三个部分组成。电线是由一根或几根柔软的导线组成，外面再包以金属或橡皮制的坚韧外层。 2、两者并没有严格的界限。直径小、结构简单的产品称为电线，没有绝缘的称为裸电线，其他的称为电缆；导体截面积较大的(大于6平方毫米)称为大电线，小的(小于或等于6平方毫米)称为小电线，绝缘电线又称为布电线。 电缆一般有2层以上的绝缘，多数是多芯结构，广义来说，电缆属于一个范畴，电线亦属于电缆的一种。 狭义来讲，电缆指内部有多根有单独绝缘层包裹的导体，再一起，再由一个总绝缘层统一包裹。而里面每一根单独绝缘层包裹的导体，都可被称为一根电线。除了这二者之外，还有一种不带绝缘层的，称为“裸电线”。

我们普通家庭用户，能够接触到的电缆，多是ZRRV线（插排延长线）

电流 [互感器](#)
的二次参数包

括变比和准确度级。

变比：表示一次电流与二次侧电流的比值，是 [继电保护](#)

整定计算及计量专业的重要参数。变比的选择，首先应考虑额定工况下测量仪表的指示精度和满足保护装置额定输入电流及工作精度的要求。例如，当保护装置的额定输入电流为5A时，在正常工况下，测量级的[电流互感器](#)

二次输出电流应在1~4.5A之间比较合理。如果太小，（如小于0.5A）就不合理了。保护级的电流互感器，由于要保证在系统故障时不饱和，一般变比要大于测量级的电流互感器变比。 注意，电流互感器一次绕组，串联变比不变容量增大一倍；并联变比增大一倍，容量不变。二次绕组，串联变比不变，容量增大一倍；并联变比减小一半，容量不变。 准确度级：目前，国内采用的电流互感器的准确度级有六个：0.1、0.2、0.5、1、3、5级。按照计量、测量类和保护类两类讨论，计量测量类需要运行时**测量，满足正常负荷下测量要求，保护类在故障态时进行保护，满足极限情况下的要求。 计量、测量准确等级：0.1、0.2、0.5等。如0.5级表示在额定工况下，电流互感器的传递误差不大于0.5%。

保护准确等级：一般采用P级，例如，5P20，表示20倍额定电流下误差是5%，所以保护级虽然精度不如计量测量级，但具有很强的抗饱和能力。 所以CT的绕组不能使用错误，否则容易出现饱和现象，对于继电保护部分将出现误动或拒动（纵差保护容易误动，因为检测差流过大。后备保护由于采集数值过小又会出现拒动的情况）