

SIEMENS玉溪市西门子（授权）中国总代理- 西门子西南区一级总代理商

产品名称	SIEMENS玉溪市西门子（授权）中国总代理- 西门子西南区一级总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
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）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

在进行伺服定位操作之前一般都需要先进行原点回归，否则伺服电机可能会罢工，说是在「原点回归未完成时启动」。

那么，为什么要进行原点回归？

原点回归的必要性

所谓定位，就是要让伺服电机走到一个确定的位置。

这个位置可以是增量式的，也可以是juedui式的。打个比方，我们现在在路上，我们要往前走 10 米，相当于我们的位置要往前增加十米，这个十米就是一个位置增量。

而如果我们要去这条街上某处地方的咖啡店，我们就需要知道它的确切地址，假设这条街的地址不是门牌号，而是从街的一端开始为 0 米（基准位置）。

这样就能确定这条街上每个位置的地址，比如这家咖啡店的地址是这条街 100 米的位置，那么这个 100 米就是一个juedui位置，我们不管在哪一个位置，都能通过走到这条街 100 米的位置找到这家咖啡店。

在定位指令里，就分为增量式的 INC 指令和juedui式的 ABS 指令。

增量（INC）方式

以当前停止的位置为起点，指定移动方向和移动量后进行定位。

juedui值 (ABS) 方式

定位到指定的地址，该地址是以原点为基准的位置。

所以，当我们需要进行juedui式定位时，我们就需要对应的机械系统上具有地址，这也就需要一个基准位置，通过这个基准位置去确定机械系统上的每个位置的地址。而这个基准位置，在伺服定位系统里称为原点。