

梅州市西门子变频器授权总经销商 中国授权SIEMENS一级总代理

产品名称	梅州市西门子变频器授权总经销商 中国授权SIEMENS一级总代理
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

1、工作方式不同：

增量型编码器断电后需要回原点，它无法输出轴转动的绝对位置信息，存在零点累计误差，抗干扰较差，接收设备的停机需断电记忆，开机应找零或参考位。

绝对型编码器不需要回原点，它由机械位置确定编码，无需记忆，需找参考点，而且不用一直计数，什么时候需要知道位置，什么时候就去读取它的位置。

2、工作原理不同：

绝对型编码器光码盘上有许多道光通道刻线，每道刻线依次以2线、4线、8线、16线编排，这样，在编码器的每一个位置，通过读取每道刻线的通、暗，获得一组从2的零次方到2的n-1次方的唯一的2进制编码（格雷码），这就称为n位绝对型编码器，这样的编码器是由光电码盘进行记忆的。

绝对型编码器在一个特定的旋转周期范围内不会出现重复的信号输出，每个角度的位置编码都是唯一的。绝对型编码器有单圈与多圈之分，而单圈与多圈绝对型编码器的区别，仅仅是在角度位置编码输出量程上的不同而已，前者的量程只有一圈，而后者可以做到多圈旋转位置测量。

增量式编码器是直接利用光电转换原理输出三组方波脉冲A、B和Z相。由一个中心有轴的光电码盘，其上有环形通、暗的刻线，有光电发射和接收器件读取，获得两组正弦波信号组合成A、B，每个正弦波相差90度相位差（相对于一个周波为360度），另每转输出一个Z相脉冲以代表零位参考位。

由于A、B两相相差90度，可通过比较A相在前还是B相在前，以判别编码器的正转与反转，通过零位脉冲

, 可获得编码器的零位参考位。

3、使用场合不同：

增量型编码器比较通用，适用于大部分场合。juedui型编码器有量程范围，适合用在一些特殊机床上。