

6ES7307-1KA02-OAAO

产品名称	6ES7307-1KA02-OAAO
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
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	157****1077 157****1077

产品详情

6ES7307-1KA02-OAAO

断开状态。

剪切机进入工作状态前，物料放在送料皮带上，然后启动液压系统并升压到工作压力后，开动送料机4，向前输送物料3，当物料送至规定的剪切长度时压下行程开关SQ1，送料机4液压系统开始工作时，启动变量液压泵1供油，液压油一路经单向阀5，减压阀6，二位四通电磁换向阀8左位，单向顺序阀10，压块液压缸13，使压块保持在上位；液压油另一路经二位四通电磁换向阀9，液控单向阀11，单向节流阀12，剪刀液压缸14，使剪刀保持在上位；这是原位状态。剪切机开始工作时，送料机4运行，向前输送物料3，当物料送至规定的剪切长度时压下行程开关SQ1，二位四通电磁换向阀8得电（1YA），二位四通电磁换向阀8处于右位，液压油进入压块液压缸13上部，压块下行，当压块下落到压紧物料位置触动SQ3时，保压，2YB得电，二位四通电磁换向阀9处于右位，剪刀下行，完成剪板过程。

1.10 电磁执行元件

随着国民经济和科学技术的发展，各种起重施工机械、磁选机械、升降机械、机床等设备的自动化程度越来越高，而这些机械设备执行机构主要以液压、气压和电磁式元件和机构为主，常见的有电磁阀、电磁铁、电磁离合器、电磁抱闸等。

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成、销售和维

修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展

多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

6ES7307-1KA02-OAAO

设备执行机构的作用是驱动受控对象，其中以电磁式电气为主，常见的有电磁铁、电磁阀、电磁离合器、电磁抱闸等，电磁铁等已发展成为一种新的电器产品系列，并已经成为成套设备中的重要元件。

1.10.1 电磁铁

电磁铁由励磁线圈、铁芯和衔铁三个基本组成部分构成，衔铁也称为动铁芯，是牵动主轴或触点支架动作的部分，其工作原理与本章1.2.1节叙述相同。当励磁线圈通以电流后便产生磁场和电磁力，衔铁被吸合，并带动机械装置完成一定的动作。根据励磁电流的性质，电磁铁分为直流电磁铁和交流电磁铁。直流电磁铁的铁芯停止，压块1由液压缸带动下落，当压块下落到压紧物料位置触动SQ3时，剪刀2由另一液压缸带动下降，剪刀切断物料后，行程开关SQ5接通。料下落，行程开关SQ1复位断开。每落一块板料，由光电开关计一次数（光电开关没在图上表示）。与此同时，压块1和剪刀2分别回程复位，即完成一次自动工作循环。然后自动重复上述过程，实现剪切机的工作过程自动控制。

图1.51 液压剪板机的结构原理简图

1—压块；2—剪刀；3—物料；4—送料机

图1.52为剪切机的液压系统