

西门子直线电机

产品名称	西门子直线电机
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	15721261077 15721261077

产品详情

西门子直线电机

头系统、灭弧系统、各种脱扣器、开关机构、框架或外壳组成。图1-30为自动开关的工作原理简图。自动开关主触头闭合时，传动杆由锁扣钩住，分断弹簧受到拉伸并且储能。当主线路电流超过一定数值时，过流脱扣器衔铁吸

刀开关由绝缘底板、绝缘手柄及触刀组成，。触刀插入静插座时，电路接通；触刀与静插座分离时，电路分断。电路断开时，触刀不带电。

常见的刀开关型号有HD11～HD14型和HS11～HS14型，额定电压500VAC（50Hz）/440VDC、额定电流100～1500A。

刀开关的选用原则如下：

根据在线路中的作用和安装位置确定结构形式（分断负载时，须带灭弧罩及杠杆操作机构）；

当三相电源因供电线控制按钮有单式、复式和三连式。为了便于识别各个按钮的作用，避免误操作，通常在按钮上做出不同的标志或涂以不同的颜色，一般以红色表示停止，绿色或黑色表示启动。

常用的控制按钮有LA2、LA10、LA18、LA19、LA20、LAY3、LAZ1等。控制路故障而发生严重的不平衡、电动机绕组内部发生短路或绝缘不良等故障时，就可能使电动机某一线电流比其他两线电流要高，而恰好在电流过高的这一相中没有热元件，此时就需采用具有三个热元件的三相结构热继电器。两相、三相结构热继电器的工作原理相同

西门子直线电机

绕组。定子与轴同心且能独自偏摆，与转子间有气隙。速度继电器的轴与电动机的轴同轴连接。当电动机旋转时，速度继电器的转子跟着一起转，**磁铁产生旋转磁场，定子上的笼型绕组切割磁通而产生感应电势和电流，导体与旋转磁场相互作用产生转矩，使定子跟着转子的转动方向偏摆，转子速度越高，定子导体内产生的电流越大，转矩也就越大。定子偏摆到一定角度时，通过定子柄拨动触点，使继电器相应的动断、动合触点动作。当转子的速度下降到接

对于 连接的三相感应电动机，一般热继电器的热元件串接于电源进线中，并且按电动机的额定电流来选择热继电器。当三相电源断相时，如果故障电流达到额定值，电动机内部电流较大的那一相绕组的故障相电流已超过额定相电流了，如前所述，由于热元件是串接在电源进线中的，所以继电器不会动作，电动机就有过热的危险了。解决的办法是，可以将三个热元件分别串接在电动机的每相绕组中，这时热继电器的整定电流值按每相绕组的额定电流来选择。但是这样接线复杂、导线较粗。为了解决 连接的三相鼠笼式电动机的断相保护问题，可以采用带断相保护性根据实际应用的要求，除一般用的电流继电器外，还有控制与保护用的过电流继电器和欠电流继电器。欠电流继电器是当电流降低到某一整定值时，继电器释放。所以电路电流正常时，衔铁吸合。

(2) 电压继电器些简单生产机械到**科学部门都需要用到它，特别是电力拖动系统和各种自动控制系统，其程序安排大多依靠时间继电器来完成。

时间继电器的种类很多，从设计原理上分有电磁式、空气

浔之漫智控技术(上海)有限公司(xzm-wqy-shqw)

是中国西门子的合作伙伴，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。

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！

、电动机式和晶体管式时间继电器。

罗克韦尔自动化公司生产的接触器和继电器大多可以通过加入扩展的定时模块附件直接起到时间继电器的作用。此外，罗克韦尔自动化公司也生产专用的时间继电器，其中Bulletin 700-FE系列是经济型时间继电器，可分为单功能继电器和多功能继电器。单功能继电器具有4种固定功能和4个时间设定范围。多功能继电器具有4种计时功能和4个事件设定范围。4种计时功能是吸合延时、复位延时、瞬间延时、上电接通式交替接通。KOP系列是电子式时间继电器。

电压继电器的线圈是由上从得到输入信号起，到产生相应的输出信号（如触点的通断等），有一个符合一定准确度的延时过程的继电器（时间继电器），它在电路中起控制动作时间的作用。时间继电器的延时方式有两种：通电延时型——接受输入信号后要延迟一段时间，输出信号才发生变化；当输入信号消失后，输出即时复原。断电延时型——当接受输入信号时，立即产生相应的输出信号；但当输入信号消失后，继电器需经过一定的延时，输出才复原。

时间继电器是在电路中启用作时间控制作用的继电器，应用范围很广，从某些面分析可知，电磁继电器的整定方法就是改变反作用弹簧的松紧和非磁性垫片的厚薄。

对电压继电器的整定：用电压表并接于线圈两端，用滑线电阻调节线圈两端电压。如欲整定动作电压，则将电压调节到所要求的动作值，断开电源（滑线电阻不要改变）。调节反作用弹簧的松紧，每调节一

次，合上一次电源，直到合上电源后，衔铁刚好动作为止。如欲整定返回电压，则应主要改变非磁性垫片的厚度（如果吸合电压没有