

# 安徽省西门子工业电源中国授权一级供货商

产品名称	安徽省西门子工业电源中国授权一级供货商
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

安徽省西门子工业电源中国授权一级供货商

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！

实际分断电流与预期短路电流大值（交流指峰值）之比。限流系数越小，限流能力越强。

按熔体形状分为丝状、片状、笼状（栅状）三种。

按支架结构分为螺旋式、插入式和管式三种。管式又分为有填料与无填料两种，填料采用石英砂等材料以增加灭弧能力。

自动开关的选用原则如下：

自动开关的额定工作电压等于或大于线路的额定电压；

自动开关的过流脱扣器的额定电流等于或大于负载工作电流；

自动开关的欠电压脱扣器的额定电压等于线路的额定电压；

根据不同需要选择不同用途的自动开关外，还能在发生严重过载、短路及欠压等故障时自动切断电路，实现对线路、电源设备及电动机的保护，也可用于不频繁地转换及启动电动机。

自动开关按结构和用途分为塑料外壳式、框架式、限流式及漏电保护式。框架式自动开关为敞开式结构，主要用作配电网路的保护开关，适用于大容量线路。塑料外壳式自动开关的结构特点是具有安全保护用的塑料外壳，适用于配电网路的保护开关和电动机、照明电路及电热电路的控制开关。

自动开关由触头系统、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

安徽省西门子工业电源中国授权一级供货商

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，只需增加双金属片和热元件。JY1型速度继电器的结构图，主要由转子、定子和触点三部分组成。转子是一块磁铁，固定在轴上；定子的结构与笼型异步电动机的转子相似，由硅钢片叠成，并装有鼠笼型绕组。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