

# 上海西门子电机一级供应商

产品名称	上海西门子电机一级供应商
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

上海西门子电机一级供应商

来。例如，各电动机及执行元件的控制方式，位置及作用，各种与机械有关的位置开关、主令电器的状态等，只有通过阅读说明书才能了解。

在原理图分析中还可以通过所选用的电气元件的参数，分析出控制线路的主要参数和技术指标，如可估计出各部分的电流电压值，以便在调试和检修中合理地使用仪表为分区编号的起始位置。图幅分区后，相当于在图上建立了一个坐标。项目和连接的位置可用如下方式表示：

用行的代号表示；

用列的代号表示；

用区的代号表示。区的代号为字母和数字的组合，字母在前，数字在后。

在具体使用时，对水平布置的电路，一般只需要标明行的标记；对垂直布置的电路，一般只需要标明列的标记；复杂的电路需要标明组合标记。

原理图一般分为主电路和辅助电路两部分。主电路就是从电源到电动机通过的路径。辅助电路包括控制电路、照明电路、信号电路及保护电路等，由继电器和接触器的线圈、继电器的触点、接触器的辅助触点、按钮、照明灯、信号灯、控制变压器等电气元件组成。

控制系统内的全部电机、电器和其他器械的带电部件，都应在原理图中表示出来。

原理图中各电气元件不画实际的外形图，而采用国家规定的统一标准图形符号

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-sqw）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！

## 上海西门子电机一级供应商

中的位置，应根据便于读图和功能顺序的原则安排。同一电气元件的各个部分可以不画在一起。例如，接触器、继电器的线圈和触点可以不画在一起或一张图上。

图中元件、器件和设备的可动部分，都按没有通电和没有外力作用时的开关状态画出。

原理图的绘制应布局合理、排列均匀，可以水平布置，也可以垂直布置。

电气元件应按功能布置，相关功能器件应尽量画在一起；也可以按工作顺序排列，其布局顺序应该是从上到下，从左到右。电路垂直布置时，类似项目宜横向对齐；水平布置时，类似项目应纵向对齐。例，由于线路采用垂直布置，接触器线圈应横向对齐。

c.文字符号应按有关电气名词术语国家标准或专业标准中规定的英文术语缩写而成。对基本文字符号产生的热量虽然能使双金属片2发生弯曲，但还不足以使继电器动作。当电动机过载时，流过热元件的电流增大，热元件产生的热量增加，使双金属片弯曲位移增大，经过一定时间后，双金属片2推动导板3使继电器触点动作，切断电动机控制电路。

### （4）速度继电器

速度继电器主要由转子、定子和触点三部分组成，转子是一个圆柱形\*\*磁铁，定子是一个笼型空心圆环，由硅钢片叠成，并装有笼型绕组。JY1系列速度继电器的外形及结构大小而定，可通过调节螺杆11进行调整。经过一定的延时时间后，活塞杆能移动到\*上端，这时通过杠杆15带动微动开关14，使其常闭触点断开，

常开触点闭合，起到通电延时作用。

## 上海西门子电机一级供应商

的肩部所形成的单向阀，迅速地从橡胶膜上方的气室缝隙中排掉。因此杠杆15和微动开关14能迅速复位。

在线圈1通电和断电时，微动开关16在推板5的作用下，都能瞬时动作，为时间继电器的瞬动触点。

断电延时型时间继电器，显然是将通电延时型时间继电器的电磁机构翻转180°而成。

### （3）热继电器

热继电器主要应用于电动机的过载保护、断相保护、电流不平衡的保护及其他电气设备发热状态的控制。

JR16系列热继电器的工作原理示意及结构如间继电器来切换多条电路。

### （2）时间继电器

时间继电器主要适用于需要按时间顺序进行控制的电气控制系统中，它接收控制信号后，使触点能够按要求延时动作。

JS7系列时间继电器的动作原通断主电路，通常为三对（三极）常开触点。辅助触点用于控制电路，起电气联锁作用，故又称联锁触点，一般常开、常闭各两对。

灭弧装置 容量在10A以上的接触器都有灭弧装置，对于小容量的接触器，常采用双断口触点灭弧、电动力灭弧、相间弧板隔弧及陶土灭弧罩灭弧。对于大容量的接触器，采用窄缝灭弧装置及栅片灭弧。

其他部件 包括反作用弹簧、缓冲弹簧、触点压力弹簧、传动机构及外壳等。

## （2）工作原理