

西门子电机上海经销商

产品名称	西门子电机上海经销商
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

西门子电机上海经销商

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！

主要适用以下两方面。

当电压或电流继电器触点容量不够时，可借助中间继电器其转子4与电动机轴相连。当电动机转动时，速度继电器的转子随之转动，定子内的短路绕组10便切割磁场，产生感应电动势，从而产生感应电流，此电流与旋转的转子磁场作用产生转矩，于是定子开始转动。当转到一定角度时，装在定子轴上的摆杆7推动簧片8动作，使常闭触点分断，常开触点闭合。当电动机转速低于某一值时，定子产生的转矩减小，触点在簧片作用下复位。电器来控制，用中间继电器作为执行元件，这时中间继电器被当作一级放大器使用。

当其他继电器或接触器触点数量不够时，可利用中当线圈1通电后，衔铁3被铁芯2吸合，活塞杆6在塔形弹簧7的作用下，带动活塞13及橡胶膜9向上移动，由于橡胶膜下方气室稀薄而形成负压，因此活塞杆6只能缓慢地向上移动，其移动的速度视进气孔的工作时，热元件1与电动机定子绕组串联，绕组电流即为流过热元件的电流。电动机正常运行时，热元一个电气系统或一种电气装置是由各种元器件组成的，在主要以简图形式表达的电气图中，无论是表示构成、功能或电气接线等，都不可能一一画出各种元器件的外形结构，通常是用一种简单的图形符号表示的。但是在大多数情况下，在同一系统中，或在同一个图中有两个以上作用不同的同一类型电器，显然在一个图上用一个符号来表示是不严格的，还必须在符号旁边标注不同的文字符号以示区别不同用途的电器，使人们一看就知道其名称、功能、状态、特征及安装位置等信息。

2.1 控制元器件符号

电气控制线路图是电气工程技术的通用语言，它由各种电气元件的图形符号、文字符号组成。为了便于交流与沟通，国家标准局参照国际电工委员会（IEC）颁布的有关文件，制定了我国电气设备有关国家标准，颁布了GB/T 4728—2008～2009《电气图用图形符号》、GB/T 5094—2003～2005

文件以表示一个设备或概念的图形、标记或字符，统称为图形符号。它由一般符号、符号要素、限定符号等组成。

一般符号用以表示一类产品或此类产品特征的一种通常很简单的符号，称为一般符号。如电动机的一般符号为 M ，用 M 代替表示电动机，用 G 代替可表示发电机。

符号要素一种具有确定意义的简单图形，必须同其他图形组合以构成一个设备或概念的完整符号。如电动机符号就是由表示装置的符号要素加上英文名称的字头 M 组成的。

限定符号用以提供附加信息的一种加在其他符号上的符号，称为限定符号。限定符号一般不能单独使用，但它可以使图形符号更具多样性。例如，在电阻器一般符号的基础上加上不同的限定符号，则得到可变电阻器、压敏电阻器、热敏电阻器等。

（2）文字符号

单字母符号 单字母符号采用拉丁字母将各种电气设备、装置和元器件划分为23大类，每大类有一个专用单字母符号表示，如 R 表示电阻器类， Q 表示电力电路的开关器件等。

双字母符号 双字母符号是由单字母符号与另一字母组成，其组合形式应以单字母符号在前、另一个字母在后的次序列出。如 GB 表示蓄电池， G 为电源的单字母符号。双字母符号可以较详细和更具体地表述电气设备、装置和元器件的名称。

辅助文字符号 辅助文字符号是用以表示电气设备、装置和元器件以及线路的功能、状态和特征的。通常也是由英文单词的前一两个字母构成。例如 RD 表示红色（Red）， F 表示快速（Fast）。

辅助文字符号一般放在基本文字符号的后边，构成组合文字符号，如 Y 是电气操作的机械器件类的基本文字符号， B 是表示制动的辅助文字符号，则 YB 是制动电磁铁的组合符号。辅助文字符号也可单独使用，如 OFF 表示关闭。

补充文字符号 在电气图和其

文字符号一般不能超过三位字母。

d.因 I 、 O 易同 1 和 0 混淆，因此不允许单独作为文字符号使用。

e.文字符号的字母采用拉丁字母大写正体字。

2.2 电气原理图的绘制原则

系统图和框图，对于从整体上理解系统或装置的基本组成和主要特征是十分重要的。然而，要达到深入理解电气作用原理，进行电气接线，分析和计算电路特性，还必须有另一种图，这就是电气原理图。

用图形符号并按工作顺序排列，详细表示电路、设备或成套装置的全部基本组成和连接关系，而不考虑

其实际位置的简图，称为电气原理图。

2.2.1 电气原理图的绘制原则 电气原理图中，有直接联系的交叉导线连接点，要用黑圆点表示；无直接联系的交叉导线连接点不画黑圆点。

2.2.2 图上位置的表示方法

在绘制和阅读、使用电路图时，往往需要确定元器件、连接线等的图形符号在图上的位置。

在供使用、维护的技术文件（如说明书）中，有时需要对某一元件或器件作注释、说明，为了找到图中相应的元器件的图形符号，也需要注明这些符号在图上的位置。

图上位置的表示方法采用图幅分区法。图幅分区法是在图的边框处竖边方向用拉丁字母编号，横边方向用阿拉伯数字编号，编号顺序从左上角分析电气控制线