

# SIEMENS北京WINCC软件全国供货商

产品名称	SIEMENS北京WINCC软件全国供货商
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

SIEMENS北京WINCC软件全国供货商

接近开关以高频振荡型常用，它占全部接近开关产量的80%以上。其电路形式多样，但都是由振荡、检测及晶体管输出等部分组成。它的工作基础是高频振荡电路状态的变化。

当金属物体进入以一定频率稳定振荡的线圈磁场时，由于该物体内部产生涡流损耗，使振荡回路电阻增大，能量损耗增加，以致振荡减弱直至终止。因此，在振荡电路后面接上放大电路与输出电路，就能检测出金属物体存在与否，并能给出相应的控制信号去控制继电器，以达到控制的目的。

图1-32所示为LXJ0型晶体管无触点接近开关的原理电路图。图1-32中，L为磁头的电感，与电容器C1、C2组成电容三点式振荡回路。使用接近开关时应注意选配合适的有触点继电器作为输出器，同时应注意温度对其定位精度的影响。

（2）电子式时间继电器的发射极电位以下时，VT7将导通。VT7的集电极电流IC在R4上产生压降，使场效应管US降低，使负栅偏压越来越小，R4起正反馈作用。VT7迅速地由截止变为导通，并触发晶闸管VT导通，继电器KA动作。由上可知，从时间继电器接通电源开始，C2被充电，到KA动作为止的这段时间即为通电延时动作时间。KA动作后，C2经KA常开触点对电阻R9放电，同时氖泡Ne启辉，并使场效应管VT6和晶体管VT7都截止，为下次工作做准备。此时，晶闸管VT仍保持导通，除非切断电源，使电路恢复到原来的状态，继电器KA才释放。目前常用的主要有DJL18系列。其额定电压为220V，额定漏电动作电流有30mA、15mA和10mA三种，对应的漏电不动作电流为15mA、7.5mA和6mA，动作时间小于0.1s。

漏电开关中，电子组件板是关键部件，它主要由专用集成块和晶闸管组成，是它的原理框图。图中虚

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！

SIEMENS北京WINCC软件全国供货商

线框内的部分为专用集成块的结构原理图。理框图。图中虚线框内的部分为专用集成块的结构原理图。是用热敏电阻作为感温元件的温度继电器。晶体管VT1、VT2组成射极耦合双稳态电路。晶体管VT3之前串联接入稳压管VZ1，可提高反相器开始工作的输入电压值，使整个电路的开关特性更加良好。适当调整电位器RP2的电阻，可减小双稳态电路的回差。RT是采用负温度系数的热敏电阻器，当温度超过极限值时，使A点电位上升到2~4V，触固态继电器（SSR）是近年发展起来的一种新型电子继电器，具有开关速度快、工作频率高、重量轻、使用寿命长、噪声低和动作可靠等优点，不仅在许多自动化装置中代替了常规电磁式继电器，而且广泛应用于数字程控装置、调温装置、数据处理系统及计算机输入/输出接口等电路。固态继电器按其负载类型，分为直流型（DC-SSR）和交流型（AC-SSR）。

常用的JGD系列多功能交流固态继电器工作原理。当无信号输入时，光电耦合器中的光敏三极管截止，VT1管饱和导通，VT2截止，晶体管VT1经桥式整流电路VD3~VD6引入的电流很小，不足以使双向晶闸管VT7导通。调速、制动的基本控制电路的组成原理及控制方法；后分析典型机床控制电路。

电气控制在生产、科学研究及其他各个领域的应用十分广泛，其涉及面很广。各种电气控制设备的种类繁多、功能各异，但其控制原理、基本控制电路、设计方法等类似。本节主要以电动机为控制对象进行讨论。

在电气控制系统中，把各种有触点的接触器、继电器、按钮、行程开关等电气元件，用导线按一定方式连接起来组成电气控制电路。电气控制系统用于实现对电力拖动系统的控制和过程控制。电气控制系统也称为继电—接触器控制系统，其特点是：结构简单、直观、易掌握、价格低廉、维护方便、运行可靠。

。