

交流接触器报价 接触器 金雨科创

产品名称	交流接触器报价 接触器 金雨科创
公司名称	北京金雨科创自动化技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市北京经济技术开发区科创十四街99号29幢B座201房间
联系电话	18001125030 18001125030

产品详情

接触器的现状

继电器时间参数的获取方法继电器时间参数的检测主要利用电秒表和光线示波器等模拟试验的方法得到，传统检测方法测量速度慢、误差大、测量不准确等。随着计算机技术的发展，越来越多的继电器检测装置应用微处理器，这些检测装置其原理大体相同。文献中提到了一种时间参数检测电路，该电路主要组成部分为单片机，其检测原理为：当继电器触点闭合时，接触器，单片机对应输入通道电压为5V，端口为“1”，当继电器断开时，其对应电压为0V，I/O端口为“0”。当给继电器加励磁电压时，单片机以足够小的采样周期读取单片机对应的数字I/O端口，经过数据处理，即可计算出相应的时间参数。但是采用此种方法在继电器接直流负载时基本符合，当接交流负载时，由于交流电压是交变的，继电器断开时时单片机端口电压的瞬时值也有可能很小或接近于零。因此，在触点所接回路为交流回路时，利用触点间电压瞬时值的大小来判断触点的闭合与断开状态，误差就会很大，从而得不到准确的数值。文献中提到了一种继电器时间参数的计算机检测方法，它采用自行研制的采集板卡，交流接触器品牌，其主要由单片机及其外围电路组成。该方法可以检测到继电器动作时间、动作回跳时间、释放时间、释放回跳时间等时间参数。单片机接于线圈驱动电路中控制励磁线圈通电与断电，采集继电器闭合与分断时触点的状态，交流接触器报价，并计算其时间参数。其检测原理为：当继电器线圈通电时触点经过定的动作时间才能够闭合，因此单片机先采集到数据0，触点闭合稳定后采集到1。在此过程中触点会产生弹跳，交流接触器生产厂家，后才能达到稳定状态，在此期间单片机采集到的数据或为0或为1。设定单片机的采样周期为0.01ms，由单片机采集到的数据的地址值乘以采样周期，即为所求动作时间。

接触器与断路器的区别

接触器主要做工业控制用，一般负载以电机居多，当然会有一些加热器、做双电源切换等场合使用。在接触器的通断是通过控制线圈电压来实现的。根据灭弧的不同结构可以分为真空接触器和普通接触器。根据不同的控制电压可以分为直流接触器和交流接触器。它的主要附件为辅助触点。而且本身不具备短路保护和过载保护能力，因此必须与熔断器、热继电器配合使用。

接触器的分类

混合式直流接触器直流电流与交流电流相比较，不存在周期性的电流数值过零点，因此，传统接触器开断电路时，触头之间产生的电弧较为强烈，燃弧时间也比较长，以便充分释放电路中剩余的能量。电弧的燃烧产生高温和强光，对触头表面有严重的烧蚀作用，触头材料在多次开断之后逐渐流失，触头电磨损严重时，导致直流接触器报废，不能开断电路。[1] 电力电子技术得以迅猛发展，人们将电力电子元件应用到直流接触器中，巧妙的创造出一种混合式直流接触器，使得直流接触器向智能化、可控化迈进了新的一步。这种混合式接触器利用传统直流接触器在闭合导通状态下触头接触电阻小、导通压降小的优点，将由反并联晶闸管和控制模块单元共同组成的无触点开关并联在传统直流接触器触头上。这种无触点的电力电子开关分断电路时不产生电弧，这就避免了传统接触器中电弧对触头材料的电磨损，也就大大增加了触头的使用寿命和可靠性。

交流接触器报价-接触器-金雨科创由北京金雨科创自动化技术股份有限公司提供。北京金雨科创自动化技术股份有限公司（www.jinyucontrol.com）是一家从事“接触器,断路器,按钮指示灯,PLC,继电器,安全产品等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“Eaton,DOLD,魏德米勒,ABB”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使金雨科创在主令电器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！