

SIEMENS西门子安徽省宿州市（授权）电机一级代理商——西门子华中总代理

产品名称	SIEMENS西门子安徽省宿州市（授权）电机一级代理商——西门子华中总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

交流接触器的七大基本参数

1、交流接触器的额定电压

指主触点额定工作电压，应等于负载的额定电压。一只接触器常规定几个额定电压，同时列出相应的额定电流或控制功率。

通常，最大工作电压即为额定电压，常用的额定电压值为220V、380V、660V等。

2、交流接触器的额定电流

接触器触点在额定工作条件下的电流值，380V三相电动机控制电路中，额定工作电流可近似等于控制功率的两倍。

常用额定电流等级为5A、10A、20A、40A、60A、100A、150A、250A、400A、600A。

3、交流接触器的通断能力

可分为最大接通电流和最大分断电流，最大接通电流是指触点闭合时不会造成触点熔焊时的最大电流值；最大分断电流是指触点断开时能可靠灭弧的最大电流。

一般通断能力是额定电流的5~10倍。当然，这一数值与开断电路的电压等级有关，电压越高，通断能力越小。

4、交流接触器的动作值

可分为吸合电压和释放电压，吸合电压是指接触器吸合前，缓慢增加吸合线圈两端的电压，接触器可以吸合时的最小电压。

释放电压是指接触器吸合后，缓慢降低吸合线圈的电压，接触器释放时的最大电压。

一般规定，吸合电压不低于线圈额定电压的85%，释放电压不高于线圈额定电压的70%

5、交流接触器吸引线圈额定电压

接触器正常工作时，吸引线圈上所加的电压值。一般该电压数值以及线圈的匝数、线径等数据均标于线包上，而不是标于接触器外壳铭牌上，使用时应加以注意。

6、交流接触器的操作频率

接触器在吸合瞬间，吸引线圈需消耗比额定电流大5~7倍的电流，如果操作频率过高，则会使线圈严重发热，直接影响接触器的正常使用。

为此，规定了接触器的允许操作频率，一般为每小时允许操作次数的最大值。

7、交流接触器的寿命

包括电寿命和机械寿命。目前接触器的机械寿命已达一千万次以上，电气寿命约是机械寿命的5%~20%。