

施耐德交流接触器 220 (V)

产品名称	施耐德交流接触器 220 (V)
公司名称	扬州新丰源电气科技有限公司
价格	1149.00/个
规格参数	品牌:Schneider/施耐德 型号:LC1D205M7C 额定电压:220 (V)
公司地址	广陵产业园创业路7号
联系电话	0514-87893310 13813193072

产品详情

施耐德交流接触器/施耐德接触器220v/施耐德交流接触器lc1d/正品 施耐德接触器的基本介绍

施耐德接触器分为施耐德交流接触器（电压ac）和施耐德直流接触器（电压dc），它应用于电力、配电与用电。施耐德接触器广义上是指工业电中利用线圈流过电流产生磁场，使触头闭合，以达到控制负载的电器。

在电工学上，因为可快速切断交流与直流主回路和可频繁地接通与大电流控制（某些型别可达800安培）电路的装置，所以经常运用于电动机做为控制对象，也可用作控制工厂设备、电热器、工作母机和各样电力机组等电力负载，施耐德接触器不仅能接通和切断电路，而且还具有低电压释放保护作用。施耐德接触器控制容量大，适用于频繁操作和远距离控制。是自动控制系统中的重要元件之一。在工业电气中，施耐德接触器的型号很多，电流在5a-1000a的不等，其用处相当广泛。

施耐德接触器的主要结构

施耐德交流接触器利用主接点来开闭电路，用辅助接点来导通控制回路。主接点一般是常开接点，而辅助接点常有两对常开接点和常闭接点，小型的施耐德接触器也经常作为施耐德中间继电器配合主电路使用。

施耐德交流接触器的接点，由银钨合金制成，具有良好的导电性和耐高温烧蚀性。

施耐德交流接触器动作的动力源于交流通过带铁芯线圈产生的磁场，电磁铁芯由两个「山」字形的幼硅钢片叠成，其中一个固定铁芯，套有线圈，工作电压可多种选择。为了使磁力稳定，铁芯的吸合面加上短路环。施耐德交流接触器在失电后，依靠弹簧复位。

另一半是活动铁芯，构造和固定铁芯一样，用以带动主接点和辅助接点的闭合断开。

20安培以上的施耐德接触器加有灭弧罩，利用电路断开时产生的电磁力，快速拉断电弧，保护接点。

施耐德接触器具可高频率操作，做为电源开启与切断控制时，最高操作频率可达每小时1200次。

施耐德接触器的使用寿命很高，机械寿命通常为数百万次至一千万次，电寿命一般则为数十万次至数百万次。

技术发展

施耐德交流接触器制作为一个整体，外形和性能也在不断提高，但是功能始终不变。无论技术的发展到什么程度，普通的施耐德交流接触器还是有其重要的地位。

空气式电磁接触器（英文：magnetic contactor）：主要由接点系统、电磁操动系统、支架、辅助接点和外壳（或底架）组成。

因为施耐德交流电磁接触器的线圈一般采用交流电源供电，在施耐德接触器激磁之后，通常会有一声高分贝的“咯”的噪音，这也是电磁式接触器的特色。

80年代后，各国研究交流接触器电磁铁的无声和节电，基本的可行方案之一是将交流电源用变压器降压后，再经内部整流器转变成直流电源后供电，但此复杂控制方式并不多见。

真空接触器：真空接触器是接点系统采用真空消磁室的接触器。

半导体接触器：半导体接触器是一种通过改变电路回路的导通状态和断路状态而完成电流操作的接触器。

永磁接触器：永磁交流接触器是利用磁极的同性相斥、异性相吸的原理，用永磁驱动机构取代传统的电磁铁驱动机构而形成的一种微功耗接触器。

施耐德接触器Ic1d系列和Ic1e系列

Ic1d系列交流接触器适用于交流50hz或60hz，电压至660v，电流至95a的电路中，供远距离接通与分断电路及频繁起动，控制交流电动机。接触器还可辅助触头、时间继电器等附件，组成延时接触器，可逆接触器，星三角起动器，并且可以和热继电器直接插接安装，组成电磁起动器。

Ic1-e系列交流接触器主要用于交流50hz（或60hz），额定绝缘电压为690v，在ac-3使用类别下额定电压为380v时额定工作电流至95a的电路中，供远距离接通和分断电路，并可与适当的热过载继电器组成电磁起动器以保护可能发生负荷的电路。

型号	产品描述
Ic1d205f5c	tesys d系列三极接触器，205a，110v，50hz
Ic1d205f7c	tesys d系列三极接触器，205a，110v，50/60hz
Ic1d205m5c	tesys d系列三极接触器，205a，220v，50hz
Ic1d205m7c	tesys d系列三极接触器，205a，220v，50/60hz

lc1d205q5c tesys d系列三极接触器 , 205a , 380v , 50hz

lc1d205q7c tesys d系列三极接触器 , 205a , 380v , 50/60hz

本产品的品牌是Schneider/施耐德 , 型号为LC1D205M7C , 额定电压是220 (V) , 额定电流为205 (A) , 机械寿命是800 (万次) , 电寿命为80 (万次) , 产品认证是CCC , 适用范围为50/60 , 型号报价是1149.4