

LC1-D09 220V交流接触器

产品名称	LC1-D09 220V交流接触器
公司名称	乐清市灵奚电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:施耐德 型号:LC1-D09
公司地址	中国浙江温州乐清市潭头工业区
联系电话	0577-62768609 13567769895

产品详情

LC1-D09交流接触器，是乐清市灵奚电气主要产品之一。

触头是IC1-d交流接触器产品最关键的部位，其产品结构制造工艺的优劣，直接关系交流接触器的品质，交流接触器中触头材料具有举足轻重的作用。我们的LC1-D交流接触器选用银钨合金制作而成，导电和热性能都是最好的，通断能力强，机械寿命达1000万次以上，电寿命达200万次以上。

服务热线：0577-62768609

手机：13567769895

QQ：718741913

本公司关于接触器的研究还包括接触器的虚拟样机技术，接触器回跳控制技术，智能化控制线圈技术，接触器测试技术，接触器通讯技术等多方面的研究。接触器实际通断中，往往存在回跳，产生电弧腐蚀和机械碰撞磨损。减小接触器回跳的传统方法是，改进接触器驱动电磁机械的结构和特性，或改变触头材料。改进的方法有采用专用控制模块控制接触系统的运动。西英格兰大学电气工程系研发了专用控制模块减少接触器通断时引起的回跳。采用传感器检测线圈的电流电压，传输给专用控制芯片，选择合适的预存储在微处理器中的动态吸反力特性曲线，调节线圈电流电压，达到减小回跳的目的，同时具有节能的优点。为了减小交流接触器线圈上的功耗，许多研究者研究智能化控制线圈。采用反馈控制，吸合瞬间，加在线圈上电压大，产生较大电磁吸力保证可靠迅速地吸合；吸合后，加一定的线圈保持电压使触头可靠吸合，这样既保证了整个系统的可靠性，同时也达到了节能环保的效果。

交流接触器由以下四部分组成：

(1) 电磁机构：电磁机构由线圈、动铁心(衔铁)和静铁心组成，其作用是将电磁能转换成机械能，产生电磁吸力带动触点动作。

(2) 触点系统：包括主触点和辅助触点。主触点用于通断主电路，通常为三对常开触点。辅助触点用于控制电路，起电气联锁作用，故又称联锁触点，一般常开、常闭各两对。

(3) 灭弧装置：容量在10A以上的接触器都有灭弧装置，对于小容量的接触器，常采用双断口触点灭弧、电动力灭弧、相间弧板隔弧及陶土灭弧罩灭弧。对于大容量的接触器，采用纵缝灭弧罩及栅片灭弧。

(4) 其他部件：包括反作用弹簧、缓冲弹簧、触点压力弹簧、传动机构及外壳等。电磁式接触器的工作原理如下：线圈通电后，在铁芯中产生磁通及电磁吸力。此电磁吸力克服弹簧反力使得衔铁吸合，带动触点机构动作，常闭触点打开，常开触点闭合，互锁或接通线路。线圈失电或线圈两端电压显著降低时，电磁吸力小于弹簧反力，使得衔铁释放，触点机构复位，断开线路或解除互锁。

我公司将为您提供以下lc1-d系列交流接触器任您选购：

施耐德LC1-D系列交流接触器

LC1-D06, LC1-D09, LC1-D12, LC1-D18, LC1-D25, LC1-D32,

LC1-D38, LC1-D40, LC1-D50, LC1-D65, LC1-D80, LC1-D95,

LC1-D115, LC1-D150, LC1-D170, LC1-D205, LC1-D245, LC1-D300

LC1-D410, LC1-D47, LC1-D620, LC1-D800

施耐德LC1-F系列交流接触器

LC1-F115, LC1-F150, LC1-F185, LC1-F225, LC1-F265, LC1-F330, LC1-F400, LC1-F500

LC1-F630, LC1-F780, LC1-F800, LC1-F1000

随着国民经济的发展，对电能的需求和依赖不断增大。因此承担电能传输和分配、用电设备保护与控制任务的低压电器显得更为重要。世界各国都十分重视低压电器的发展，为此每年投入大量的资金进行研究和开发。由于低压电器在运行时存在着电、磁、光、热、力、机械等多种能量转换，这些转换规律大多是非线性的，许多现象又是一种瞬态过程，使低压电器的理论分析、产品设计、性能检验变得极为复杂。在分析与设计低压电器产品时，除采用低压电器传统理论:电接触理论、电弧理论、发热与电动力理论、电磁机构理论等进行必要的理论推导、分析计算之外，还使用了大量的经验数据。即便这

样，有时设计计算数据与产品实际性能仍然存在较大差异，需要反复修改和试验，导致开发周期长、资金投入大，要设计出性能优良、价格合理的低压电器产品十分困难。为了适应电网容量的不断增大及控制要求的不断提高，低压配电与控制系统日益复杂化，对低压电器产品的性能与结构提出了更高的要求。同时，随着科学技术的进步，新技术、新材料、新工艺的不断出现，给低压电器的发展提供了良好的发展空间。

在这个竞争激烈的电子商务中，我公司的LC1-D交流接触器销售量依旧飙升，就是因为我公司产品是由厂家直销式销售方式，有专业的技术解答团队、咨询团队、售后服务团队实行了跟踪式、一对一式全方位12小时在线服务。让客户用最短的时间买到了价格低、外观美、质量高、出货准、服务好全程无忧的高级产品。