

LS产电交流接触器MC-85a AC-DC-24V-110V-220V替GMC-85

产品名称	LS产电交流接触器MC-85a AC-DC-24V-110V-220V替GMC-85
公司名称	北京一祥聚辉科贸有限公司
价格	340.00/个
规格参数	LS产电:电流85A MC85a:电压220V;380V 无锡:中国
公司地址	北京海淀区宝盛里19号楼兴缘写字楼210室
联系电话	010-82916312 16622895058

产品详情

LS产电交流接触器MC-85a AC-DC-24V-110V-220V替GMC-85

工作原理当接触器电磁线圈不通电时，弹簧的反作用力和衔铁芯的自重使主触点保持断开位置。当电磁线圈通过控制回路接通控制电压(一般为额定电压)时，电磁力克服弹簧的反作用力将衔铁吸向静铁心，带动主触点闭合，接通电路，辅助接点随之动作。永磁式交流接触器

结构接触器主要由驱动系统、触点系统、灭弧系统及其它部分组成。1 驱动系统：驱动系统包括电子模块、软铁、永磁体，是永磁式接触器的重要组成部分，依靠它带动触点的闭合与断开。2触点系统：触点是接触器的执行部分，包括主触点和辅助触点。主触点的作用是接通和分断主回路，控制较大的电流，而辅助触点是在控制回路中，以满足各种控制方式的要求。3 灭弧系统：灭弧装置用来保证触点断开电路时，产生的电弧可靠的熄灭，减少电弧对触点的损伤。为了迅速熄灭断开时的电弧，通常接触器都装有灭弧装置，一般采用半封式纵缝陶土灭弧罩，并配有强磁吹弧回路。4 其它部分：有绝缘外壳、弹簧、传动机构等。工作原理

永磁交流接触器是利用磁极的相斥、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。安装在接触器联动机构上极性固定不变的永磁铁，与固化在接触器底座上的可变极性软磁铁相互作用，从而达到吸合、保持与释放的目的。软磁铁的可变极性是通过与其固化在一起的电子模块产生十几到二十几毫秒的正反向脉冲电流，而使其产生不同的极性。根据现场需要，用控制电子模块来控制设定的释放电压值，也可延迟一段时间再发出反向脉冲电流，以达到低电压延时释放或断电延时释放的目的，使其控制的电机免受电网晃电而跳停，从而保持生产系统的稳定。特点永磁交流接触器的革新技术特点是用永磁式驱动机构取代了传统的电磁铁驱动机构,即利用磁铁与微电子模块组成的控制装置,置换了传统产品中的电磁装置,运行中无工作电流,仅由微弱信号电流(0.8-1.5mA)。微电子模块中包含六个基本的部分：1.电源整流；2.控制电源电压实时检测；3.释放储能(有的也有吸合储能,但不是必须有)；4.储能电容电压检测；5.抗干扰门槛电压检测；6.释放逻辑电路。这6部分是永磁作机构电子控制部分的必要组成,如果缺少任何一个部分,作机构在特定的情况下

就没法正常工作。这6个部分,也就决定了作机构可以具备抗晃电功能。

MC系列交流接触器,韩国LS接触器MC-18bMC-18b/3替代GMC-18韩国LS接触器MC-18bMC-9b/3替代GMC-9MC-12b/3替代GMC-12MC-22b/3替代GMC-22MC-32a/3替代GMC-32MC-40a/3替代GMC-40MC-50a/3替代GMC-50MC-65a/3替代GMC-65MC-75a/3替代GMC-75MC-85a/3替代GMC-85MC-100a/3替代GMC-100M
C系列交直流通用接触器MC-1400a/3 860A 550KWMC-1700a/3 1050A 700KWMC-2100a/3 1450A
900KWMC-100a/4 150A 106KWMC-130a/4 155A 110KWMC-150a/4 200A 142KWMC-185a/4 230A
165KWMC-225a/4 260A 185KWMC-330a/4 350A 250KWMC-400a/4 420A 300KWMC-630a/4 660A
470KWMC-800a/4 800A 570KW

我公司主营产品：LEM 莱姆传感器；LS 产电 低压电气；LS 变频器；LS 自动化PLC；美国 BUSSMANN
熔断器，伟肯 变频器，日本富士IGBT；英飞凌IGBT；威可特熔断器
；西门康模块；建准风扇；荣湃隔离芯片、芯旺MCU、芯力特CAN芯片等，欢迎您咨询，谢谢！