

## MK08系列电磁阀外置节能模块

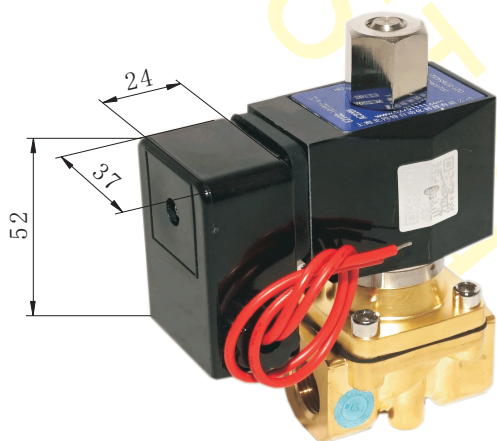
### 产品特点

- 01、电磁阀配套产品，长时间工作线圈几乎无温升，线圈工作温度为常温或略高于常温
- 02、配套本模块后，电磁阀保持功率仅为原额定功率的20%~40%，降低耗电量
- 03、该模块采用插件式连接方式，使用方便，无需调整，即装即用
- 04、配套本模块后，电磁阀启动磁力大，是原电磁力的1.5~2倍
- 05、常规电磁阀线圈电压波动范围通常±10%，配套本模块后，电源电压波动在±20%范围时电磁阀还能稳定吸合工作
- 06、接线方式:出线式，线长150mm左右
- 07、性能稳定，配套本模块后可延长电磁阀线圈的使用寿命

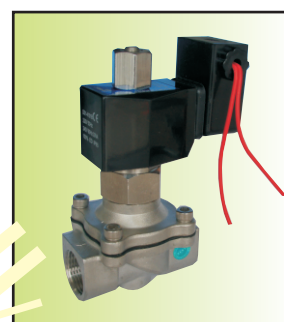
### 工作概述

电磁阀外置节能模块串接在电磁阀的线圈上，在电源启动的瞬间，模块输出电压升至高于输入电压，当电磁阀线圈将动铁芯吸合后，会自动调节线圈保持时的电流与电压，使电磁阀线圈中的电流与电压工作在最佳状态，有效地减少了电磁阀线圈工作时产生的热量。电磁阀长时间工作线圈几乎无温升，线圈工作温度为常温或略高于常温，从而延长了电磁阀线圈的使用寿命，降低了电磁阀线圈的能耗，扩大了电磁阀的适用范围，在要求长时间通电和低功耗的场合都可选用。

### 参数与外形尺寸



MK08-24



Z102-20BIb02-Σ\*

型号	适用电压	防护等级	适用线圈功率	工作时模块温度	适合的环境温度	长×宽×高 (mm)
MK08-24	DC12~36V 通用	IP65	10~30W	接近环境温度	-15~75℃	52×37×24
MK08-02	AC220V	IP65	25-50VA	接近环境温度	-15~75℃	52×37×24

### 安装说明

电磁阀外置节能模块安装:将电磁阀节能控制模块插接在电磁阀线圈上，并用螺栓紧固，无需任何调整。

### 注意事项

- 1、通电时严禁电磁节能控制模块输出端直接短路，短路会造成模块烧坏。
- 2、建议在适用的线圈功率范围内使用，超范围使用，会降低模块使用性能或导致工作不稳定，乃至烧坏。
- 3、电磁阀动作频率建议≤1分钟1次，因启动功率大，动作频率过高会导致模块异常升温乃至烧坏。