

# YUKEN系列DSG-01/03-3C2/3C4/3C60-A110-50属于经济电磁阀

产品名称	YUKEN系列DSG-01/03-3C2/3C4/3C60-A110-50属于经济电磁阀
公司名称	苏州瑶佐机电有限公司
价格	260.00/件
规格参数	品牌:YUKEN油研 规格型号:DSG-01-3C2-A110-50 产地:台湾、榆次、日本
公司地址	苏州市相城区元和街道善济路158号峰汇商务广场4幢1601室
联系电话	0512-66151547 15365380729

## 产品详情

YUKEN系列DSG-01/03-3C2/3C4/3C60-A110-50属于经济电磁阀，今天要解说的是电磁阀。从事电气自动化行业的朋友，不只要懂电的控制，还需求学习气的控制。由于控制设备动作能够用电驱动电机，也能够用紧缩气体控制气缸动作。而“电磁阀”就是控制气缸的开关。电磁阀的引见：电磁阀从字面意义能够做以下了解。阀：就是开关。能够翻开或者关断。电磁：阐明是经过电磁铁的吸力来控制这个开关。所以电磁阀就是应用电磁铁控制阀的开关，是用来控制流体的自动化根底设备，属于执行器。用在工业控制系统中可以调整流体的方向、liuliang、速度等其他功用。电磁阀有很多品种，不同的电磁阀在控制系统的不同位置发挥作用也是不同的。我们今天主要解说的是调整流体方向的电磁阀。流体包含气体和液体。电磁阀外观和图形符号的含义：以两位五通电磁阀为例，（P）也叫一个进气孔，要接气泵或者气源。P孔两边有两个排气孔R、S。为了减少噪声能够接消音器。上面两个孔出气口A、B。接到气缸，R是A的排气孔，S是B的排气孔。折线表示弹簧，方块表示线圈，旁边有个小三角形表示先导式电磁阀。2用方框表示阀的工作位置，有几个方框就表示有几“位”。能够察看电磁阀上的正方形个数，判别阀芯的工作位置。有几个框就是几位。例如下面有红色和绿色表示的两个方框，表示是两位阀。3一个方框内部上下衔接的交点数有几个，就表示几“通”。同样下图为例红色方框内和上下框线相连的交点有5个表示该电磁为5通。4方框内的箭头表示当前位置气路处于接通状态，但箭头方向不一定表示流体的实践方向。5方框内符号“T”表示该气路不通。上面引见电磁阀的工作原理，要晓得电磁阀是如何调整流体方向，就需求控制电磁阀的工作原理，电磁阀需求控制气缸或者油缸运用，油和气体只是控制的介质不同，原理上相同的。我们以控制气缸的直动式两位四通单控电磁阀为例引见。DSG-01-3C4-D24-N1-50，DSG-03-2B3-A110-50，DSG-03-3C4-D24-N1-50，DSG-01-2B3-A110-50

DSG-01-3C60-D24-N1-50，DSG-03-2B2B-A110-50，DSG-03-3C60-D24-N1-50，DSG-01-2B2B-A110-50

DSG-01-3C2-A110-50，DSG-03-2B2-A220-50，DSG-03-3C2-A110-50，DSG-01-2B2-A220-50

DSG-01-3C3-A110-50，DSG-03-2B3-A220-50，DSG-03-3C3-A110-50，DSG-01-2B3-A220-50

DSG-01-3C4-A110-50 , DSG-03-2B2B-A220-50 , DSG-03-3C4-A110-50 , DSG-01-2B2B-A220-50

DSG-01-3C60-A110-50 , DSG-03-2B2-D24-50 , DSG-03-3C60-A110-50 , DSG-01-2B2-D24-50

DSG-01-3C2-A220-50 , DSG-03-2B3-D24-50 , DSG-03-3C2-A220-50 , DSG-01-2B3-D24-50

DSG-01-3C3-A220-50 , DSG-03-2B2B-D24-50 , DSG-03-3C3-A220-50 , DSG-01-2B2B-D24-50

DSG-01-3C4-A220-50 , DSG-03-2D2-A110-N1-50 , DSG-03-3C4-A220-50 , DSG-01-2D2-A110-N1-50

DSG-01-3C60-A220-50 , DSG-03-2D2-A220-N1-50 , DSG-03-3C60-A220-50 , DSG-01-2D2-A220-N1-50

YUKEN系列DSG-01/03-3C2/3C4/3C60-A110-50属于经济电磁阀，电磁阀里有密闭的腔，在不同位置开有通孔，每个孔衔接不同的气管，腔中间是相似活塞的阀芯，（单控阀只要一边是电磁铁，另一边是弹簧）。线圈经过电动铁芯被吸收推进阀芯，经过控制阀芯的挪动来开启或关闭不同的排气孔，而进气孔是常开的，气体就会进入不同的排气管，然后经过气的压力来推进气缸的活塞，活塞又带动活塞杆，活塞杆带动机械安装。这样经过控制电磁铁的电流通断就控制了机械运动。电磁阀工作原理能够分为两种，早先创造直动式电磁阀，后逐步开展到先导式电磁阀。直动式电磁阀：直动式就是直接应用线圈产生电磁力，直接推进电磁阀阀芯完成气路之间的通断。先导式电磁阀：先导式就是经过线圈产生电磁力的作用下先翻开先导阀翻开气道，让气压推进电磁阀阀芯动作完成气路之间的通断。这样只需很小的电磁力就能够改动阀内的通路，然后到达改动主阀芯位置的目的，降低运用功率。需求留意电磁阀的手动按钮，电磁阀的手动按钮的设计是为了便于调试，分别装置在线圈左近的位置，有些是按压，有的是拨动，按压后它会拨动阀芯（直动式拨动电磁阀的主阀芯，先导式的拨动先导阀芯）到达与电磁阀线圈通电拨动阀芯同等的效果。

。尚祈，各位\*\*\*倍加爱顾、指导无任企盼之至。?可正确监视阀芯切换位置。?采用非接触式、非接点式机件零磨耗，寿命特长。?可选择pnp或nnp输出。?直接检测，感应迟滞小。?对液压油汁水分及污染度无特殊要求。防尘防水等级。?不受外部磁场干扰。---：监视开关出厂时已完成设定，任意旋转方向可能造成感测部受连杆撞坏而失效。---率：累积过去a系列及ar系列柱塞泵的\*\*\*性技术，所研发出来的---率压力控制型柱塞泵。\*\*\*型：体积比a系列小40%。?轻量化：重量比a系列轻30%。?低噪音：压力7 mpa，转速1500r/min，距离1m的实测噪音为55db(a)(arl1-16 截流f.c.o代表值)。

苏州瑶佐机电有限公司以"挑战、实践、进步、辉煌"为企业口号，不断tigao质量与能力，为了让客户满意与感动，正在开展各项活动。所谓实践是指"一个人的价值,不是他知道什么,而是他实际做了什么。虽然知道，可是如果不用就和不知道一样"的意思。这是瑶佐机电每一位员工的行为指南。瑶佐机电具有20年以上的丰富经验与历史。公司位于日新月异发展的苏州，我们在青山绿水赋予的优良环境中，积极保护环境,和谐于当地社会,与当地社会共同发展。最后，衷心期待着您的光临。经营项目：生产造液压元件 定量叶片泵 变量叶片泵 方向控制阀 压力控制阀 liuliang控制阀 电磁方向阀 迭加阀 液压系统；经营理念：同心协力，追求卓越 ---共创企业永续经营 主营产品：液压元件，叶片泵，齿轮泵，柱塞泵，电磁阀，比例阀，各类压力控制阀，liuliang控制阀，方向控制阀，叠加阀，插装阀，逻辑阀，多功能专用机复合阀。

DSG-01-3C2-D24-50 , DSG-03-2D2-D24-N1-50 , DSG-03-3C2-D24-50 , DSG-01-2D2-D24-N1-50

DSG-01-3C3-D24-50 , DSG-03-2D2-A110-50 , DSG-03-3C3-D24-50 , DSG-01-2D2-A110-50

DSG-01-3C4-D24-50 , DSG-03-2D2-A220-50 , DSG-03-3C4-D24-50 , DSG-01-2D2-A220-50

DSG-01-3C60-D24-50 , DSG-03-2D2-D24-50 , DSG-03-3C60-D24-50 , DSG-01-2D2-D24-50

MBA-01-C-30 , EDG-01V-B-PNT15-51 , MSB-03-Y-40 , MCT-01-0-30

MBB-01-C-30 , EDG-01V-C-PNT15-51 , MSW-03-Y-40 , MCT-01-2-30

MBP-01-C-30 , EDG-01V-H-PNT15-51 , MCA-03-0-20 , MCT-01-4-30

MBA-01-H-30 , EDG-01-B-1-PNT15-51 , MCB-03-0-20 , MAC-01-30