

# yuken台湾油研DSG-01/03-3C2/3C4/3C60-A220-N1-50电磁阀分步直动式

产品名称	yuken台湾油研DSG-01/03-3C2/3C4/3C60-A220-N1-50电磁阀分步直动式
公司名称	苏州瑶佐机电有限公司
价格	320.00/件
规格参数	品牌:YUKEN油研 规格型号:DSG-01-3C60-A220-N1- 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台湾油研DSG-01/03-3C2/3C4/3C60-A220-N1-50电磁阀分步直动式,电磁阀的原理和运用：1.电磁阀是用电磁控制的工业设备，是用来控制流体的自动化根底元件，经过电磁线圈通断电产生磁力吸收克制弹簧的拉力带动阀芯动作，完成开关功用，其构造简单，价钱廉价（图1）。2.电磁阀可分为直动式和先导式两类（【气动学习】15.电磁阀先导工作方式的原理和特性(动画|字幕)\_哔哩哔哩\_bilibili），自动化设计中依据不同运用工况和不同选型的气缸常选用的电磁阀为两位三通电磁阀和三位五通电磁阀。2、电磁阀的图形符号的含义：1、用方框表示阀的工作位置，有几个方框就表示有几“位”；方框外部衔接的接口数有几个，就表示几“通”（图2）。2、方框内的箭头表示油路处于接通状态，方框内符号“ ”或“ ”表示该通路不通;但箭头方向不一定表示液流的实践方向;3、普通阀与系统供气路衔接的进气口用字母P表示;阀与系统回气路连通的回气口用R表示;而阀与执行元件衔接的气口用A、B等表示。4、换向阀都有两个或两个以上的工作位置，其中一个为常态位，即阀芯未遭到支配力时所处的位置。图形符号中的中位是三位阀的常态位。应用弹簧复位的二位阀则以靠近弹簧的方框内的通路状态为其常态位。绘制系统图时，气路普通应衔接在换向阀的常态位上。3、电磁阀的常用装置方式:1、当电磁阀数量较少时，可采用汇流排+电磁阀片组合装置方式（图1），这样的组合方式装置面积大但是本钱较为低廉。2、当电磁阀数量较多时，可采取一体式集成阀岛方式（图2），这样的组合大大俭省了装置空间，本钱相较会高一些。

DSG-01-3C2-A110-N1-50，DSG-03-2B2-A110-N1-50，DSG-03-3C2-A110-N1-50，DSG-01-2B2-A110-N1-50

DSG-01-3C3-A110-N1-50，DSG-03-2B3-A110-N1-50，DSG-03-3C3-A110-N1-50，DSG-01-2B3-A110-N1-50

DSG-01-3C4-A110-N1-50，DSG-03-2B2B-A110-N1-50，DSG-03-3C4-A110-N1-50，DSG-01-2B2B-A110-N1-50

DSG-01-3C60-A110-N1-50，DSG-03-2B2-A220-N1-50，DSG-03-3C60-A110-N1-50，DSG-01-2B2-A220-N1-50

DSG-01-3C2-A220-N1-50 , DSG-03-2B3-A220-N1-50 , DSG-03-3C2-A220-N1-50 , DSG-01-2B3-A220-N1-50

DSG-01-3C3-A220-N1-50 , DSG-03-2B2B-A220-N1-50 , DSG-03-3C3-A220-N1-50 , DSG-01-2B2B-A220-N1-50

DSG-01-3C4-A220-N1-50 , DSG-03-2B2-D24-N1-50 , DSG-03-3C4-A220-N1-50 , DSG-01-2B2-D24-N1-50

DSG-01-3C60-A220-N1-50 , DSG-03-2B3-D24-N1-50 , DSG-03-3C60-A220-N1-50 , DSG-01-2B3-D24-N1-50

DSG-01-3C2-D24-N1-50 , DSG-03-2B2B-D24-N1-50 , DSG-03-3C2-D24-N1-50 , DSG-01-2B2B-D24-N1-50

DSG-01-3C3-D24-N1-50 , DSG-03-2B2-A110-50 , DSG-03-3C3-D24-N1-50 , DSG-01-2B2-A110-50

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

yuken台湾油研DSG-01/03-3C2/3C4/3C60-A220-N1-50电磁阀分步直动式,本系列油泵无流量调整机构,请按所需排量选用。本系列产品将---率、美观、轻巧、低噪音的arl1系列柱塞泵,搭配---率、美观、轻巧、低噪音的ml1系列电动机,可使小型油压单元更具价值感。?小型轻量化,电动机使用铝挤型本体,外形美观、重量减轻,因此在搭配arl1之后,体积仍比arm小40%,重量则轻20%。低噪音:低噪音电动机搭配低噪音的arl1油泵,所以整体噪音可以压得很低。?arl1为定量泵,无流量调整机构,请依需要选择排量。小型化,采用\*\*\*硅钢片,\*\*\*于一般电动机,总长度比一般标准电动机短约40-50mm。轻巧、美观:采用铝挤型本体,外型美观、重量比标准减轻16-35%。?低噪音:精密平衡校正,震动小、陈音低。?ml1-0.75/(0.75kw)通过中国ccc产品认证。可正确监视阀芯切换位置。

苏州瑶佐机电有限公司,我们主营:电磁阀,节流阀,叶片泵,齿轮泵,油泵,磁性开关,压力继电器,充液阀,气缸。“服务、诚信”是瑶佐机电品牌的核心!我们始终以“品牌、合理的价位、良好的信誉、周到快捷的服务及售前售后技术支持”的经营理念贯彻公司的整个经营活动。成功源于专业!我们真诚期待与国内外有识之士合作,共创美好未来。

电磁阀是用来控制流量的自动化的根本元件,属于执行机构;不限于液压、气动。电磁阀用于控制液压活动的方向,电厂的机械安装普通都是由液压钢板控制的,所以会运用电磁阀。工作原理:电磁阀有一个密闭腔,在不同的位置有通孔。每个洞都通向不同的油管。在空腔的中间有一个阀门。两边都有两块电磁铁。经过控制阀体的运动来梗塞或走漏不同的排油孔,而且进油孔一直是翻开的,液压油将进入不同的排油管,然后经过油压将油推向活塞,活塞依次挪动活塞杆,活塞杆驱动机构。因而,机械运动是控制电磁铁的电流。1、直动式电磁阀原理:当电源启动时,电磁线圈电磁力从阀座上关闭件,阀门开启;当电源关闭时,电磁力消逝,弹簧关闭件上阀座,阀门关闭。特性:在真空、负压、零压下能正常工作,但直径不大于25毫米。2、散布式直接作用电磁阀原理:它是直接作用和先导式原理的分离,当进口和出口之间没有压差时,通电后,电磁力直接向先导阀和主阀关闭局部依次上升,阀门翻开。当进出口到达启动压差后,通电后,电磁力先导小阀,主阀下腔压力上升,上腔压力降落,应用压差将主阀向上推,先导阀应用弹簧力或介质压力推进关闭局部,向下挪动,使阀关闭。特性:在零压差或真空时,高压也可\*动作,但功率较大,请求必需程度装置。3、先导电磁阀原理:当电流、电磁力翻开先导孔时,上部腔室压力疾速降落,在关闭四周构成上下压差,流体压力向上推进关闭运动,阀门翻开;弹簧力关闭先导孔,进口压力经过旁通孔疾速经过关闭阀四周构成低高压差,流体压力向下推进关闭部关闭阀门。特性:流体压力范围上限高,可恣意装置(需求定制),但必需满足流体压差条件。在运用时应思索其一些特性,如介电性能、环境温度、工作频率、功率等要素。

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

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