

# 组合防爆电磁换向阀 防爆线圈 DN25 1寸 Airtac气动换向阀 电磁阀

产品名称	组合防爆电磁换向阀 防爆线圈 DN25 1寸 Airtac气动换向阀 电磁阀
公司名称	奉化市德力自动化装备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:DLPC 型号:组合防爆电磁换向阀防爆线圈DN251寸Airtac 气动换向阀电磁阀
公司地址	溪口镇中山小区
联系电话	88866778 18958297378

## 产品详情

组合防爆电磁换向阀 防爆线圈 dn25 1寸 airtac气动换向阀 电磁阀

本系列电磁阀为内部先导电控换向阀采用y形，组合形密封结构、流通阻力小，换向灵敏使用寿命长等特点。4v、4a有单电控、单气控、又电控、双气控等形式，双电控和双气控具有记忆功能，广泛应用于驱动气缸或气动系统中作控制元件用。

原理图：

实物图拍摄

型号解读：

订货参数：

订货型号	结构类型	使用压力	有效截面积	可选电压	最高作动频率
4v110、4v210、4v310、4v410	二	0.15~0.8mpa	>10、>14	dc12v	每秒5次
4v120、4v220、4v320、4v420	位		>25、>50m2	dc24v	
4a110、4a210、4a310、4a410	五 通		>14、>18 m2	ac110v	
4a120、4a220、4a320、4a420				ac220v	
4v130、4v230、4v330、4v430				ac380v	
4a130、4a230、4a330、4a430					

使用注意事项：

1.	工作介质	空气(经40mm滤网过滤)	<b>使用维护须知：</b> 1.使用前注意检查元件在运输过程中是否损坏 2.安装时，请注意气体流动方向及接管是否正确 3.安装时特别注意电压是否符合要求，整机调试时建议先用手动装置调试，然后再通电调试。 4.请注意防尘，使用清洁空气（气路前务必安装空气过滤器）建议排气口安装消声节流阀。 5.连接管路时，注意止泄带缠绕不可超过牙端面，并注意消除管接头、管子内的金属颗粒、粉尘及油污等
2.	动作方式	内部先导式	
3.	润滑	不需要	
4.	工作压力	0.12~0.8mpa(21-114psi)	
5.	最大耐压力	1.2mpa(170psi)	
6.	保护等级	ip65(din40050)	
7.	接电型式	端子式、出线式（可选）	
8.	励磁时间	0.05秒	
9.	标准电压	dc12、dc24、ac24、ac110、ac220、ac380	

电磁阀是用电磁控制的工业设备，用在工业控制系统中调整介质的方向、流量、速度和其他的参数。电磁阀是用电磁的效应进行控制，主要的控制方式由继电器控制。这样，电磁阀可以配合不同的电路来实现预期的控制，而控制的精度和灵活性都能够保证。电磁阀有很多种，不同的电磁阀在控制系统的不同位置发挥作用，最常用的是单向阀、安全阀、方向控制阀、速度调节阀等。

电磁阀接口及型号说明：

4代表电压24v，v代表v型指气道形状，(4v也可能就是代表二位五通电磁阀)，2是规格代号，指接口2分(即出气口2个)，10系列代号，指单头双位置，电控方式为单方，另一方是弹簧，08代表接管口径。2位5通，看上面的字母，p是进气口，接气源。a、b是出气口，接在使用的地方。r、s是排气口，可以接个过滤器，没有的话可以不接，但是会影响电磁阀的使用寿命。a是常开口，就是一通气就从a口出气。通电或者手动控制是b口出气。电压有多种可选：dc24v、ac36v、ac110v、ac220v、ac380v

使用维护须知：1.使用前注意检查元件在运输过程中是否损坏，然后安装使用。2.安装时，请注意气体流动方向及接管是否正确。3.安装时特别注意电压是否符合要求，整机调试时建议先用手动装置调试，然后再通电调试。4.请注意防尘，使用清洁空气（气路前务必安装空气过滤器）建议排气口安装消声节流阀。5.连接管路时，注意止泄带缠绕不可超过牙端面，并注意消除管接头、管子内的金属颗粒、粉尘及油污等。

4v系列电磁阀型号解读a

4v	2	10	-8	b	-ac220v
4v:二位五通电磁阀	系列	线圈极位数：	接管口径：	接管形式及初始状态：	电压：
4a二位五通气控阀		10：单控	-06：1/8	b：板接式	dc12v
3v二位三通电磁阀		20：双控	-08：1/4	nc：常闭	dc24v
3a二位三通气控阀		30c：三位中封式	-10：3/8	no：常开	ac24v
		30e：三位中泄式	-15：1/2		ac110v

30p三位中压式

ac220v

ac380v

#### 4v系列电磁阀工作参数

工作介质	空气（经40微米虑网过滤）
作动方式	先导式
工作温度	-5 ~ 60
使用压力范围	0 ~ 8.0kgf/cm <sup>2</sup>
耗电量	ac220v : 2.0va、 ac220v : 2.5va ac24v : 3.5va、 dc24v : 3.0w、 dc12v : 2.5w
保护等级	ip65(din40050)
最高作动频率*	5次/秒
绝缘性	f级
电压范围	-15%~+10%
最短励磁时间	0.05s

气源处理三联件：

【亚德客系列】有：ac2000、bc2000、bc3000、bc4000、398-8、398-15、398-25；

【smc系列】有：ac2000-01、ac2000-02、ac3000-02、ac3000-03、ac4000-04、ac4000-06、ac5000-06、ac5000-10。气源处理二联件：

【亚德客系列】有：afc2000、bfc2000、bfc3000、bfc4000、399-8、399-15、399-25；

【smc系列】有：ac2010-01、ac2010-02、ac3010-02、ac3010-03、ac4010-04、ac4010-06、ac5010-06、ac5010-10；

sfc200（sfc-02）、sfc300（sfc-03）、sfc400（sfc-04）。过滤减压阀：

【亚德客系列】有：afr2000、bfr2000、bfr3000、bfr4000、397-8、397-15、397-25；

【smc系列】有：aw2000-01、aw2000-02、aw3000-02、aw3000-03、aw4000-04、aw4000-06、aw5000-06、aw5000-10；

sfr200（sfr-02）、sfr300（sfr-03）、sfr400（sfr-04）。油雾器：

【亚德客系列】有：al2000、bl2000、bl3000、bl4000、396-8、396-15、396-25；

【smc系列】有：al2000-01、al2000-02、al3000-02、al3000-03、al4000-04、al4000-06、al5000-06、al5000-10；

qiu-8、qiu-10、qiu-15、qiu-20、qiu-25、qiu-32、qiu-40、qiu-50。减压阀：

【亚德客系列】有：ar2000、br2000、br3000、br4000、395-8、395-15、395-25；

【smc系列】有：ar2000-01、ar2000-02、ar3000-02、ar3000-03、ar4000-04、ar4000-06、ar5000-06、ar5000-1

0 ;

qty-8、qty-10、qty-15、qty-20、qty-25、qty-32、qty-40、qty-50。空气过滤器：

【亚德客系列】有：af2000、bf2000、bf3000、bf4000；

【smc系列】有：af2000-01、af2000-02、af3000-02、af3000-03、af4000-04、af4000-06、af5000-06、af5000-10；

qsl-8、qsl-10、qsl-15、qsl-20、qsl-25、qsl-32、qsl-40、qsl-50。

气压传动系统中，气源处理件是指空气过滤器、减压阀和油雾器，有些品牌的电磁阀和气缸能够实现无油润滑（靠润滑脂实现润滑功能），便不需要使用油雾器！过滤度一般为50-75  $\mu\text{m}$ ，调压范围为0.5-10mpa，如需过滤精度为5-10  $\mu\text{m}$ ，10-20  $\mu\text{m}$ ，25-40  $\mu\text{m}$ ，及调压为0.05-0.3mpa，0.05-1mpa三大件无管连接而成的组件称为三联件。三大件是多数气动系统中不可缺少的气源装置，安装在用气设备近处，是压缩空气质量的最后保证。三大件的安装顺序依进气方向分别为空气过滤器、减压阀和油雾器。空气过滤器和减压阀组合在一起可以称为气动二联件。还可以将空气过滤器和减压阀集装在一起，便成为过滤减压阀（功能与空气过滤器和减压阀结合起来使用一样）。有些场合不能允许压缩空气中存在油雾，则需要使用油雾分离器将压缩空气中的油雾过滤掉。总之，这几个元件可以根据需要进行选择，并可以将他们组合起来使用。

空气过滤器用于对气源的清洁，可过滤压缩空气中的水分，避免水分随气体进入装置。

减压阀可对气源进行稳压，使气源处于恒定状态，可减小因气源气压突变时对阀门或执行器等硬件的损伤。过滤器用于对气源的清洁，可过滤压缩空气中的水份，避免水份随气体进入装置。

油雾器可对机体运动部件进行润滑，可以对不方便加润滑油的部件进行润滑，大大延长机体的使用寿命。

安装：

气源处理件使用说明：

- 1、过滤器排水有压差排水与手动排水二种方式。手动排水时当水位达到滤芯下方水平之前必须排出。
- 2、压力调节时，在转动旋钮前请先拉起再旋转，压下旋转钮为定位。旋转钮向右为调高出口压力，向左旋转为调低出口压力。调节压力时应逐步均匀地调至所需压力值，不应一步调节到位。
- 3、给油器的使用方法：给油器使用jis k2213输机油（iso vg32或同级用油）。加油量请不要超过杯子八分满。数字0为油量最小，9为油量最大。自9-0位置不能旋转，须顺时针旋转。

气源处理件：

德力气动是一家专业生产气动元件企业，已有多年生产的历史。公司自创办开始就凝聚了一批高科技人员，广泛应用新的科学技术严谨的质量管理，已通过iso9001国际质量体系认证，瑞亨品牌的气动元件已被越来越多的新老客户所认可，生产的产品广泛应用于机械冶金、食品包装、医药、电子等行业，产品销往全国各地，部分产品已随主机配套出口进入国际市场。

德力员工在融入科技时代，打造国际品牌的企业精神下以我们敏税的、精益求精的态度，竭诚为所有的工业自动化企业提供优质的产品和服务。德力公司欢迎广大客户、朋友光临、莅临指导，洽谈合作。

本公司生产各类气源处理，包括q系列气源，亚德客型气源，smc型气源，海隆型号，诺冠型号齐全，质量优越，价格实惠！欢迎联系询价！！

气源处理件包括过滤器、减压阀、过滤减压阀、油雾器以及它们组成的二联件、三联件。采用标准化的模块设计，能任意组合和分解，产品设计合理，使用方便，能满足各种气动系统的使用要求。

过滤器采用新颖的旋风叶片设计，分水效率高，并带压排水装置。

减压阀采用平衡式调压结构，具有稳压性好，精度高，反应灵敏等特点。

也欢迎各路销售精英加盟代理。

联系人:李前程(经理) 手机: 86-15257858300 q q

online : 309866167msn:pkliqiancheng@hotmail.comskype:pkliqiancheng-mail:salesbestpneumatic@gmail.com

本产品的加工定制是是，品牌是DLPC，型号是组合防爆电磁换向阀防爆线圈DN251寸Airtac气动换向阀电磁阀，材质是铝合金，连接形式是螺纹，公称通径是15（mm），适用介质是空气，压力环境是常压，工作温度是常温，标准是国标，零部件及配件是线圈，形态是柱塞式，类型(通道位置)是先导式，驱动方式是气动，用途是换向