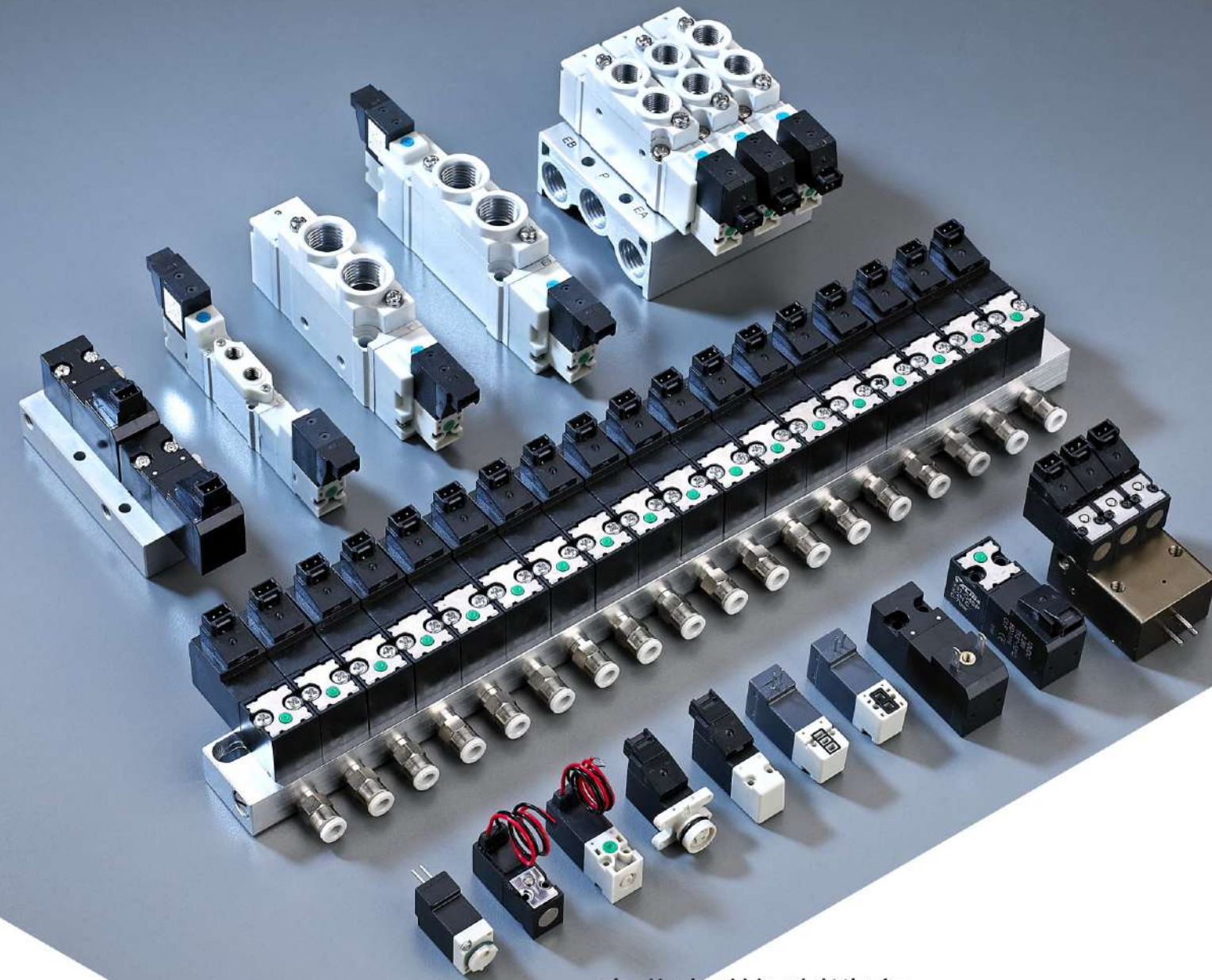


YARLIDER®



专业电磁阀制造商

PROFESSIONAL
ELECTROMAGNETIC VALVE MANUFACTURER

www.yldgy.com

浙江亚力大科技有限公司
ZHEJIANG YALIDA SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD

YARLIDER®

浙江亚力大科技有限公司
ZHEJIANG YALIDA SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：浙江省诸暨市直埠工业区叶晓路1号

电话：0575-87308699

<http://www.yldgy.com>

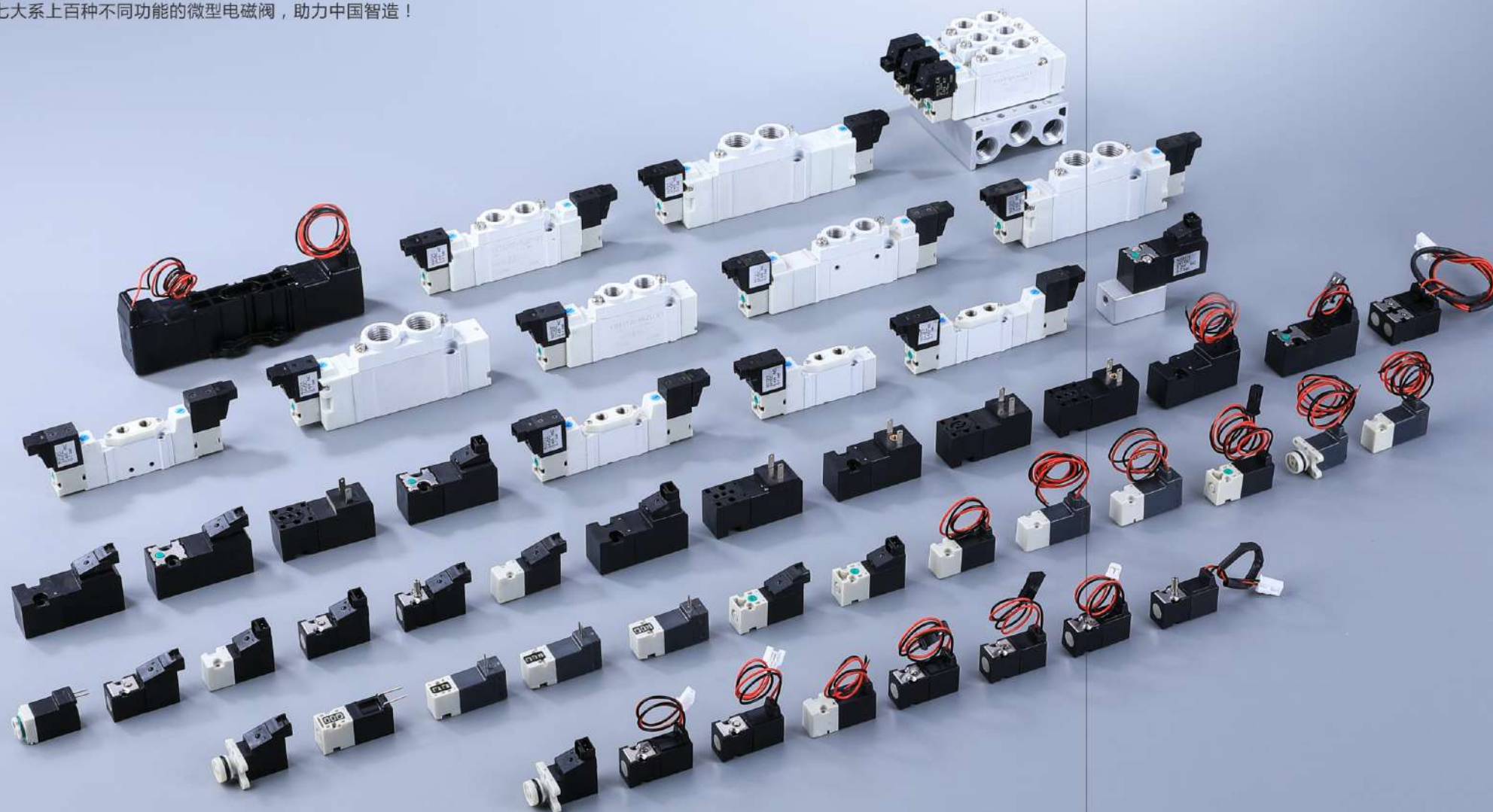
YARLIDER®

新型节能微型电磁阀

五千万次的使用寿命等各项技术指标均达到使用设计要求

功耗低 / 流量大 / 反应灵敏 / 寿命长

七大系上百种不同功能的微型电磁阀，助力中国智造！



目录 Contents

371系列直动式微型电磁阀(10mm)	01-05
372系列直动式微型电磁阀(10mm)	06-08
373系列直动式微型电磁阀(10mm)	09-11
375系列直动式微型电磁阀(10mm)	12-14
376系列埋入式直动电磁阀(10mm)	15-17
377系列埋入式直动电磁阀(10mm)	18
378系列直动式微型电磁阀(10mm)	19-21
331系列直动式微型电磁阀(15mm)	22-25
333系列直动式微型电磁阀(15mm)	26-29
YSY3000系列内部先导压差型电磁阀	31-32
YSY5000系列内部先导压差型电磁阀	33-34
YSY7000系列内部先导压差型电磁阀	35-36
YSY系列外部先导压差型电磁阀	37-38
应用实例	39
电磁阀的选型参考	39
接头系列	40
汇流板系列	40
尼龙管系列	41
PU管系列	42
塑料接头系列	43
金属接头系列	44





371系列

Direct Acting Miniature Electromagnetic Valve
直动式微型电磁阀 (10mm)



二位二通、二位三通、常闭(NC)或常开(NO)
可真空使用(-100kpa)

371系列直动式微型电磁阀可板式连接安装或单阀座直接使用。可高频控制单作用气缸的运作，也可作为大流量阀的先导阀使用。有常闭(NC)和常开(NO)两种机能。外形有二孔自排和三孔阀板排气两种。真空使用时需特别说明。

综合参数

气动参数

阀位机能	二位三通、常闭(NC)或常开(NO)	工作压力	0-6bar (NO)、0~7bar (NC)、-100kpa
工作方式	截止式	介质及环境温度	-5°C~50°C (但未冻结)
安装方式	自由	工作介质	经过滤的压缩空气(过滤精度等级符合ISO8573-15.4.4)或惰性气体
口径	0.7mm	响应时间	打开<6ms、关闭<8ms
公称流量	19L/min(0.7口径, 6bar时)	手动装置	按钮式手动开关

与介质接触的材料

阀体	工程塑料
密封件	FKM (氟橡胶)、NBR (丁腈橡胶)
内部零件	不锈钢、铜

电气参数

电压	DC6V、DC12V、DC24V(可按要求提供其他电压)
电压允差	±10%
消耗功率	1.3W
工作循环	100%可连续工作
电气连接	插座或直接引出线
防护等级	IP50、IP65(直线出线型)

371系列型号表示方法

371 - C 4 Z P □ □ - □ D
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

注：项目为“空白”项时，自动省略，如上表述成：371-C4ZP-D

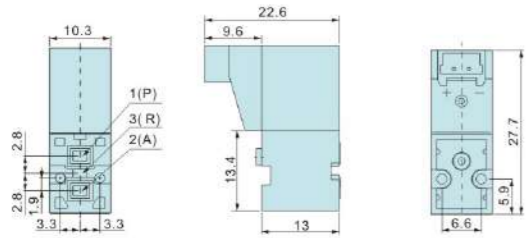
符号	内容
① 371系列	
② 机能	C: 常闭(NC) O: 常开(NO)
③ 电压	4: DC24V 2: DC12V 6: DC6V T: 特殊电压
④ 插座连接方式	Z: 90°直角型 S: 180°水平型 X: 直接出线型
⑤ 线路板型式	P: 带双向指示灯 G: 带灯带过压保护电路 空白: 不带电路板

符号	内容
⑥ 配线长度	空白: 不配线 A: 线长125mm B: 线长300mm C: 特殊要求
⑦ 插头型式	空白: 不配插头 1: A1 2: A2 3: A3 4: A4 5: A5 6: A6 7: A7 8: A8 9: A9
⑧ 出气或排气型式	空白: 二孔自排 F: 三孔阀板排气 A: 按钮处出气 B: 按钮处气嘴出气
⑨ 长度型式	空白: 标准长度 D: 非标短款(长度26.7mm)



型号：371-C4ZP

二位三通常闭气路图：

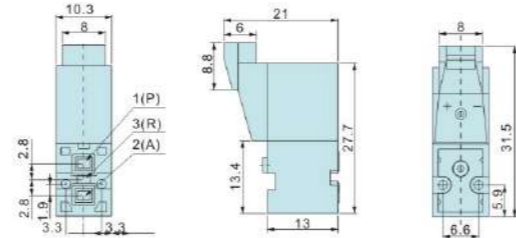


二位三通电磁阀，常闭(NC)24V，90°方向插座



型号：371-C4SP

二位三通常闭气路图：

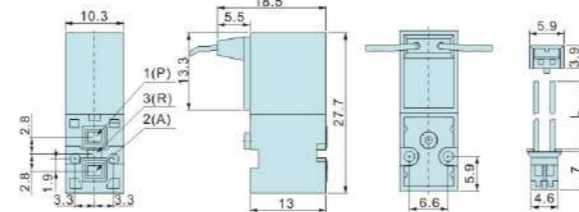


二位三通电磁阀，常闭(NC)24V，180°方向插座



型号：371-C4XA5

二位三通常闭气路图：

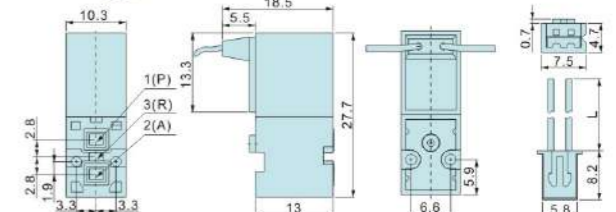


二位三通电磁阀，常闭(NC)24V，直线出线，线长125mm，180°方向插座



型号：371-C4XA6

二位三通常闭气路图：

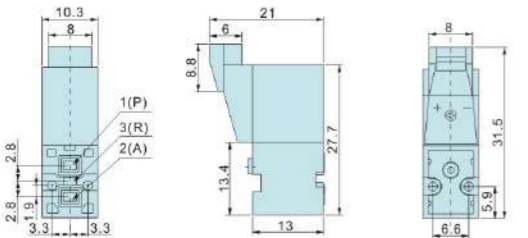


二位三通电磁阀，常闭(NC)24V，直接出线，线长125mm，带A6头



型号：371-C4XB

二位三通常闭气路图：

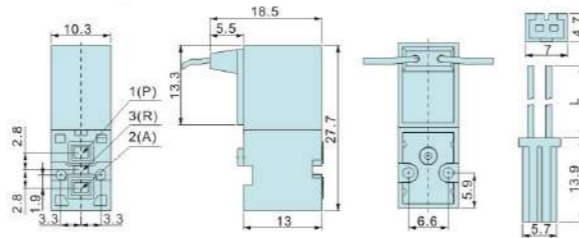


二位三通电磁阀，常闭(NC)24V，直接出线，线长300mm



型号：371-C4XA1

二位三通常闭气路图：

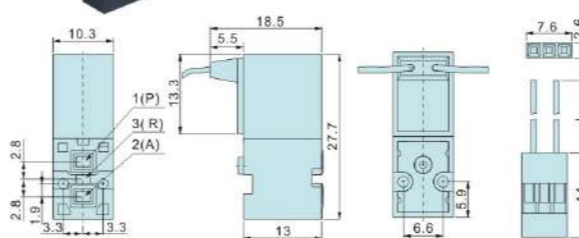


二位三通电磁阀，常闭(NC)24V，直接出线，线长125mm，带A1头



型号：371-C4XA7

二位三通常闭气路图：

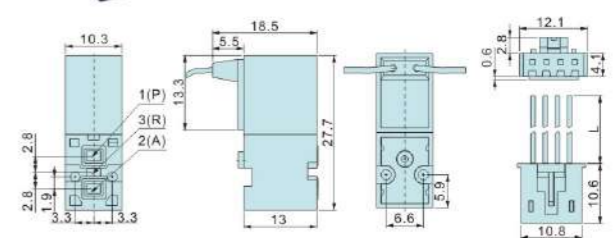


二位三通电磁阀，常闭(NC)24V，直接出线，线长125mm，带A7头



型号：371-C2XA8

二位三通常闭气路图：

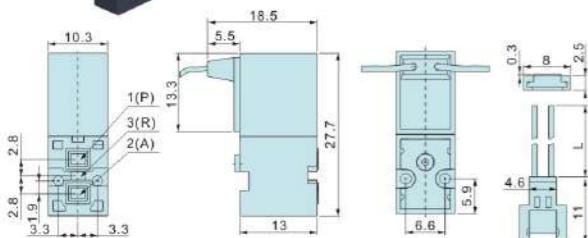


二位三通电磁阀，常闭(NC)12V，直接出线，线长300mm，带A8头



型号：371-C4XA3

二位三通常闭气路图：

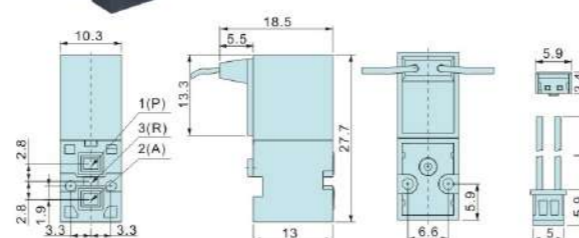


二位三通电磁阀，常闭(NC)24V，直接出线，线长125mm，带A3头



型号：371-C4XA4

二位三通常闭气路图：

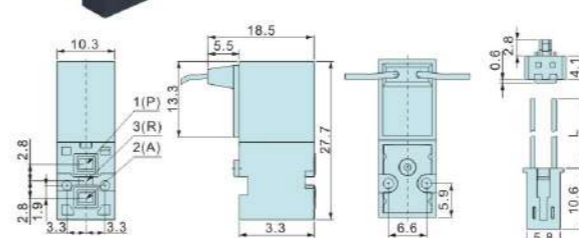


二位三通电磁阀，常闭(NC)24V，直接出线，线长125mm，带A4头



型号：371-C4XA9-B

二位三通常闭气路图：

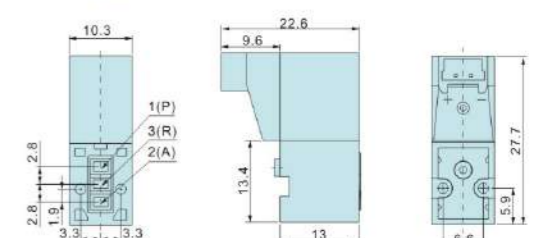


二位三通电磁阀，常闭(NC)24V，直接出线，线长125mm，带A9头



型号：371-C4ZP-F

二位三通常闭气路图：

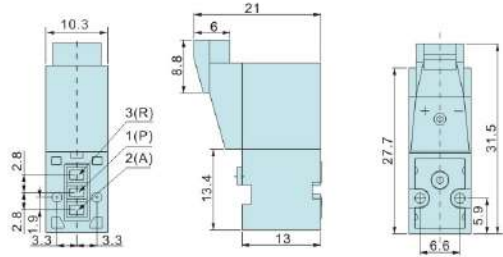


二位三通电磁阀，常闭(NC)24V，90°方向插座，三孔阀板排气



型号：371-04SP-F

二位三通常开气路图：

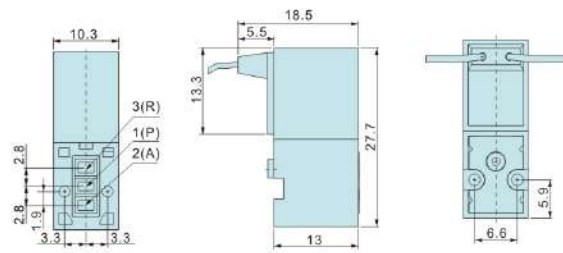


二位三通电磁阀，常开(NO)24V，180°方向插座，三孔阀板排气



型号：371-04XA-F

二位三通常开气路图：

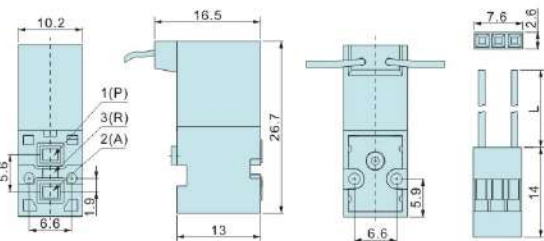


二位三通电磁阀，常开(NO)24V，直接出线，线长125mm，三孔阀板排气



型号：371-C4XA7-D

二位三通常闭气路图：

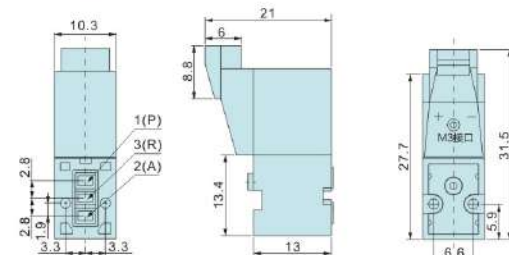


二位三通电磁阀，常闭(NC)24V，直接出线，线长125mm，A7头，短款(26.7mm)



型号：371-C4ZP-A

二位三通常闭气路图：



二位三通电磁阀，常闭(NC)24V，180°方向插座，按钮处出气接口

注：1(P)=进气口 2(A)=工作口 3(R)=排气口



372系列

Direct Acting Miniature Electromagnetic Valve
直动式微型电磁阀 (10mm)



二位二通、二位三通、常闭(NC)或常开(NO),
可真空使用(-100kpa)

372系列直动式微型电磁阀可板式连接安装或单阀座直接使用。有0.4W和0.75W二种,0.75W大流量型可替代371系列控制单作用气缸的运用,0.4W作为我司YSY系列的先导阀使用。因功率较小,故发热量小。有常闭(NC)和常开(NO)两种机能。真空使用时需特别说明。

综合参数

气动参数			
阀位机能	二位二通、二位三通、常闭(NC)或常开(NO)	工作压力	0-6bar (NO)、0~7bar (NC)、-100kpa(NC、NO两种机能)
工作方式	截止式	介质及环境温度	-5°C~50°C (但未冻结)
安装方式	自由	工作介质	经过滤的压缩空气(过滤精度等级符合ISO8573-15.4.4)或惰性气体
口径	0.6mm、0.8mm、1.0mm (大流量,二通型)	响应时间	打开<6ms、关闭<8ms
公称流量	14L/min(0.4W,6bar时), 18L/min(0.75W,6bar时)	手动装置	按钮式手动开关或按钮并锁止式手动开关

与介质接触的材料

阀体	工程塑料
密封件	FKM (氟橡胶)、NBR (丁腈橡胶)
内部零件	不锈钢、铜

电气参数

电压	DC12V, DC24V, AC110V, AC220V(可按要求提供其他电压)
电压允差	±10%
消耗功率	0.4W、0.75W(大流量型)、1W特殊功率(可定制)
工作循环	100%可连续工作
电气连接	插座或直接引出线
防护等级	IP50、IP65(直线出线型)

372系列型号表示方法(直接出线带插头的型号表示方法参照371型):

372 - C 4 Z P A - L

注:项目为“空白”项时,自动省略,如上表述成:372-C4ZPA-L

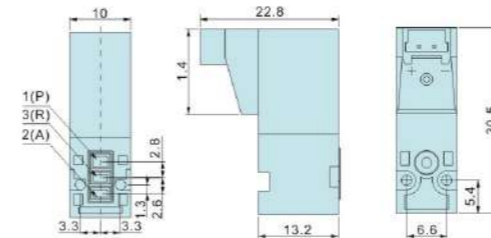
符号	内容
① 372系列	
② 机能	C:常闭(NC) O:常开(NO)
③ 电压	4:DC24V 2:DC12V 3:AC110V 5:AC220V
④ 插座连接方式	Z:90°直角型 S:180°水平型 X:直接出线型
⑤ 线路板型式	空白:不带电路板 J:带节能模块(只限DC12V DC24V) P:带双向指示灯 G:带灯带保护电路

符号	内容
⑥ 配线长度	空白:不配线 A:线长125mm B:线长300mm C:特殊要求
⑦ 插头型式	空白:不配插头 1:A1 2:A2 3:A3 4:A4 5:A5 6:A6 7:A7 8:A8 9:A9
⑧ 排气型式	空白:二孔自排 F:三孔阀板排气
⑨ 线圈功率	空白:0.75W L:0.4W H:1W T:特殊功率
⑩ 强制锁止按钮	空白:无 Q:有



型号:372-C4ZP

二位三通常闭气路图:

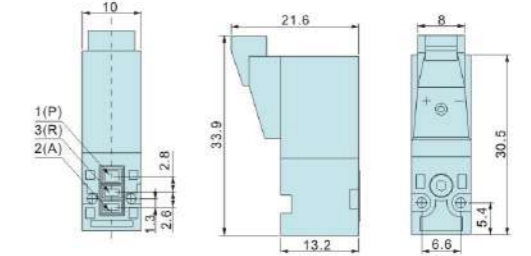


二位三通电磁阀,DC24V,常闭(NC) 90°方向插座,二孔自排,0.75W



型号:372-C4SP-FL

二位三通常闭气路图:

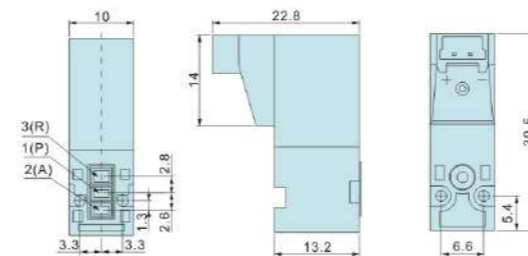


二位三通电磁阀,DC24V,常闭(NC) 180°方向插座三孔阀板排气,0.4W



型号:372-04ZP-FL

二位三通常开气路图:

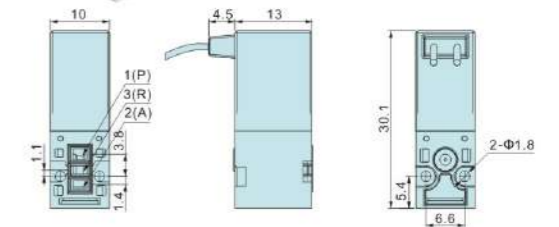


二位三通电磁阀,DC24V,常开(NO) 90°方向插座三孔阀板排气,0.4W



型号:372-C4XA

二位三通常闭气路图:

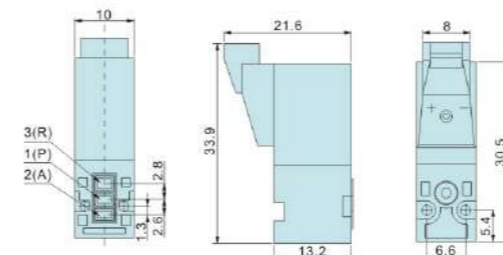


372直接出线,线长125mm,常闭(NC),DC24V,二孔自排,0.75W



型号:372-04SP-F

二位三通常开气路图:



二位三通电磁阀,DC24V,常开(NO) 180°方向插座三孔阀板排气0.75W

注:1(P)=进气口 2(A)=工作口 3(R)=排气口



373系列

Direct Acting Miniature Electromagnetic Valve
直动式微型电磁阀 (10mm)



二位二通、二位三通、常闭(NC)或常开(NO),
可真空使用(-100kpa)

373系列直动式微型电磁阀可板式连接安装或单阀座直接使用。二位三通型可高频控制单作用气缸的运作。安装有节能模块的阀,保持功率为0.3W,大大降低消耗功率并减少发热量。可广泛用于针织机械、自动化、科研等领域,真空使用时需特别说明。

综合参数

气动参数

阀位机能	二位二通、二位三通、常闭(NC)或常开(NO)	工作压力	0-7bar、-100kpa(真空使用时需特别说明)
工作方式	截止式	介质及环境温度	-5°C~50°C(但未冻结)
安装方式	自由	工作介质	经过滤的压缩空气(过滤精度等级符合ISO8573-15.4.4)或惰性气体
口径	0.7mm、0.9mm、1.5mm(二位二通)	响应时间	打开<8ms、关闭<10ms
公称流量	35L/min(6bar时)	手动装置	无

与介质接触的材料

阀体	工程塑料
密封件	FKM(氟橡胶)、NBR(丁腈橡胶)
内部零件	不锈钢、铜

电气参数

电压	DC6V, DC12V, DC24V, AC110V, AC220V(可按要求提供其他电压)
电压允差	±10%
消耗功率	0.75W, 1W(无节能模块型)、0.3W(有节能模块型)
工作循环	100%可连续工作
电气连接	插脚、插座或直接引出线
防护等级	IP50、IP65(直线出线型)

373系列型号表示方法(直接出线带插头的型号表示方法参照371型):

373 - C 2 S P □ □ □ - H
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

注:项目为“空白”项时,自动省略位置,如上表述成:373-C2SP-H

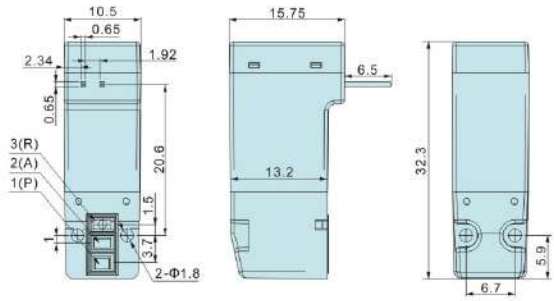
符号	内容
① 373系列	
② 机能	C:常闭(NC) O:常开(NO)
③ 电压	6:DC6V 2:DC12V 4:DC24V 3:AC110V 5:AC220V
④ 插座连接方式	Z:90°直角型 S:180°水平型 X:直接出线型 L:插脚偏左型 M:插脚居中型
⑤ 线路板型式	空白:不带电路板 J:带节能模块(只限DC12V、24V) P:带双向指示灯 G:带灯带保护电路

符号	内容
⑥ 配线长度	空白:不配线 A:线长125mm B:线长300mm C:特殊要求
⑦ 插头型式	空白:不配插头 1:A1 2:A2 3:A3 4:A4 5:A5 6:A6 7:A7 8:A8 9:A9 T:特殊插座
⑧ 排气型式	空白:三孔自排
⑨ 线圈功率	空白:0.3W L:0.75W H:1W T:特殊功率



型号：373-C4LJ

二位三通常闭气路图：

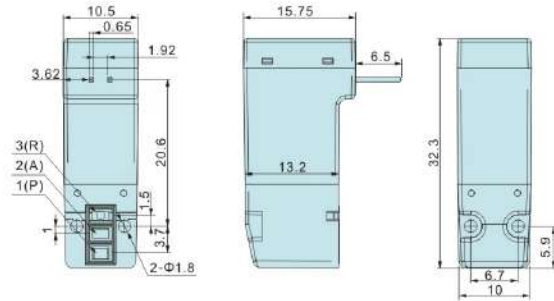


二位三通电磁阀，DC24V，常闭(NC) 偏左节能，0.3W



型号：373-C4MJ

二位三通常闭气路图：

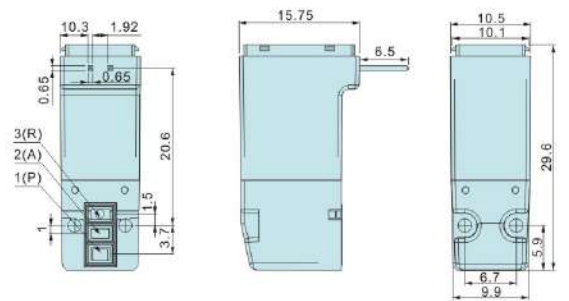


二位三通电磁阀，DC24V，常闭(NC) 居中节能，0.3W



型号：373-C4M-H

二位三通常闭气路图：

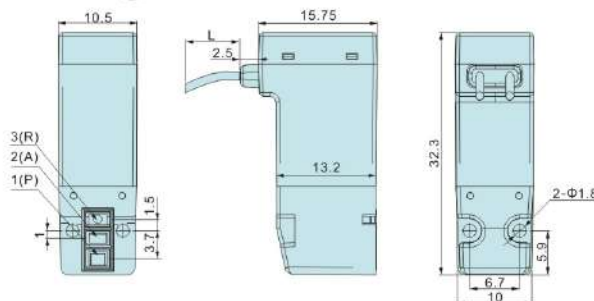


二位三通电磁阀，DC24V，常闭(NC) 居中，1W



型号：373-C4XJA

二位三通常闭气路图：

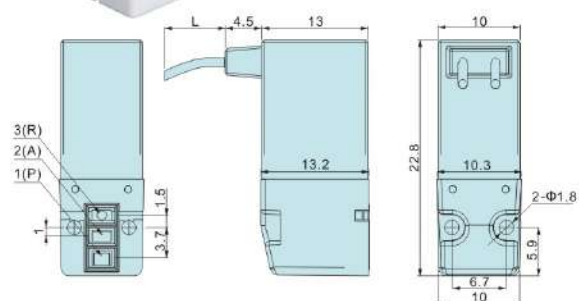


二位三通电磁阀，DC24V，常闭(NC) 带线节能，线长125mm，0.3W



型号：373-C4XA-L

二位三通常闭气路图：

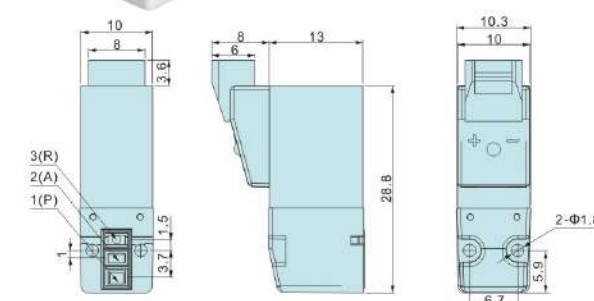


二位三通电磁阀，DC24V，常闭(NC) 带线不节能，线长125mm，0.75W

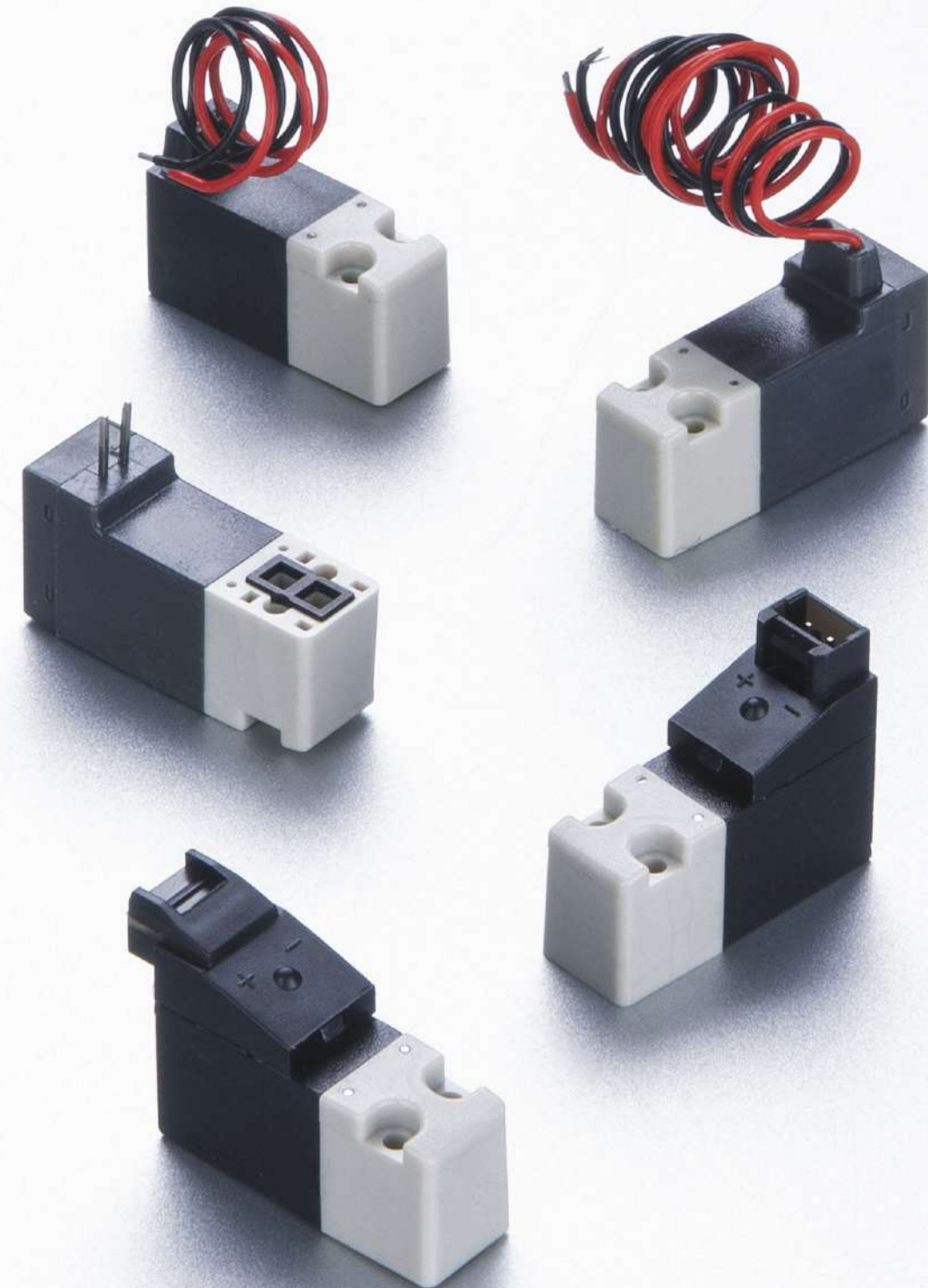


型号：373-C4SP-H

二位三通常闭气路图：

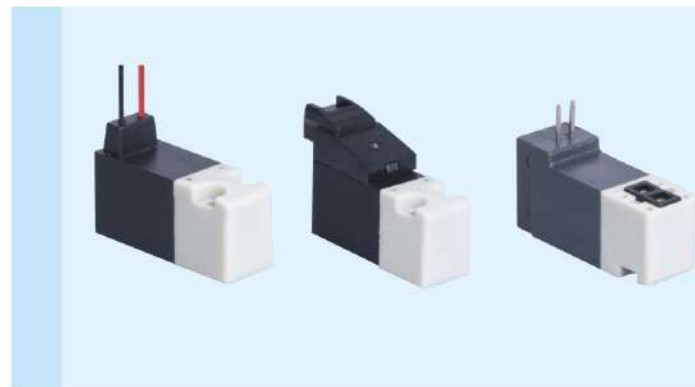


二位三通电磁阀，DC24V，常闭(NC) 平头不带线，1W



375系列

Direct Acting Miniature Electromagnetic Valve
直动式微型电磁阀 (10mm)



**二位二通、常闭(NC), 双向通断功能
可真空使用(-100kpa)**

375系列直动式微型电磁阀可板式连接安装或单阀座直接使用。可满足大流量通气要求, 并有双向通断功能。可提供不同规格的规格, 以满足客户使用要求。真空使用时需特别说明。

综合参数

气动参数			
阀位机能	二位二通	工作压力	0~0.7Mpa(0.8mm口径)、-100kpa~0.3Mpa(1.5mm、2.0mm口径)
工作方式	截止式	介质及环境温度	-5°C~50°C (但未冻结)
安装方式	自由	工作介质	经过滤的压缩空气(过滤精度等级符合ISO8573-15.4.4)或惰性气体
口径	0.8mm、1.5mm、2.0mm	响应时间	打开<8ms、关闭<10ms
公称流量	23L/min(2.0口径, 2bar时)		

与介质接触的材料

阀体	工程塑料
密封件	FKM (氟橡胶)、NBR (丁腈橡胶)
内部零件	不锈钢、铜

电气参数

电压	DC6V, DC12V, DC24V, AC110V, AC220V
电压允差	±10%
消耗功率	0.3W(节能型)、0.75W、1W
工作循环	100%可连续工作
电气连接	插座或直接引出线
防护等级	IP50、IP65(直出线型)

375系列型号表示方法(直接出线带插头的型号表示方法参照371型):

375(1.5) - 2 X J A - S

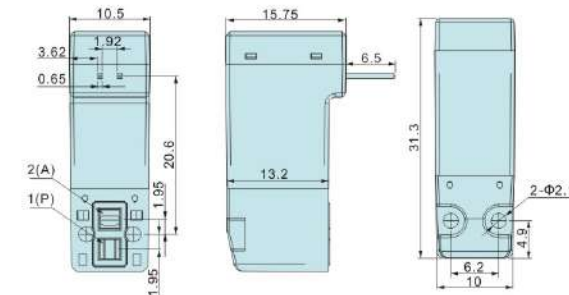
注: 项目为“空白”项时, 自动省略位置, 如上表述成: 375-2XJA

符号	内容
① 口径	0.8: 口径为0.8mm 1.5: 口径为1.5mm 2.0: 口径为2.0mm
② 电压	2: DC12V 4: DC24V 6: DC6V 3: AC110V 5: AC220V
③ 插座连接方式	M: 插针型 X: 直接出线型 Z: 90°直角型 S: 180°水平型
④ 线路板型式	空白: 无线路板 P: 带双向指示灯 G: 带灯带过压保护电路 J: 带节能模块

符号	内容
⑤ 配线长度	空白: 不配线 A: 线长125mm B: 线长300mm C: 特殊要求
⑥ 插头型式	空白: 不配插头 1: A1 2: A2 3: A3 4: A4 5: A5 6: A6 7: A7 8: A8 9: A9
⑦ 线圈功率	空白: 0.3W(节能型) L: 0.75W H: 1W T: 特殊功率
⑧ 介质流向	空白: P→A F: A→P S: P↔A



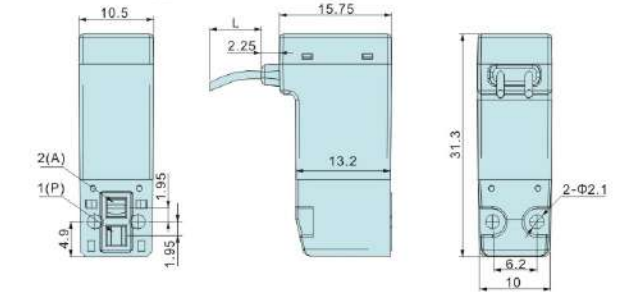
型号: 375(1.5)-4MJ



二位二通电磁阀, 口径1.5, 插针型, DC24V, 节能0.5W P→A



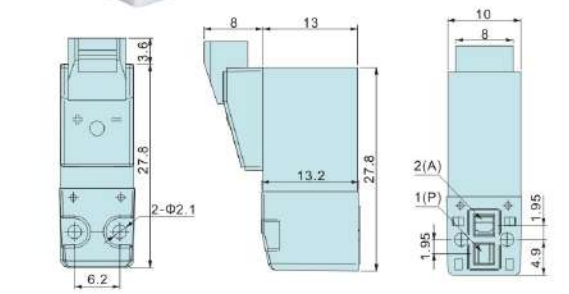
型号: 375(2.0)-2XJA-F



二位二通电磁阀, 口径2.0, DC12V, 节能0.5W, 线长125mm不带头 A→P



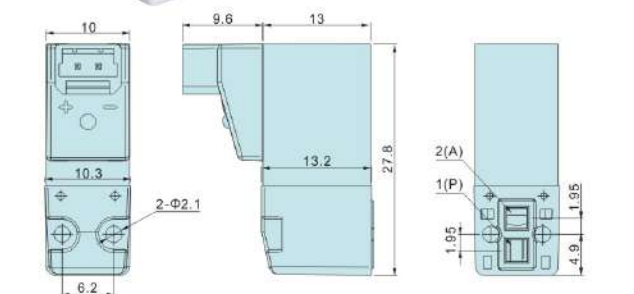
型号: 375(0.8)-2SP-H



二位二通电磁阀, 口径0.8, 12V, 1W, 双向指示灯, 水平型 P→A



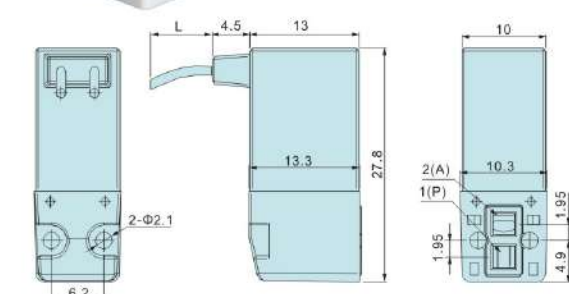
型号: 375(0.8)-4ZP-H



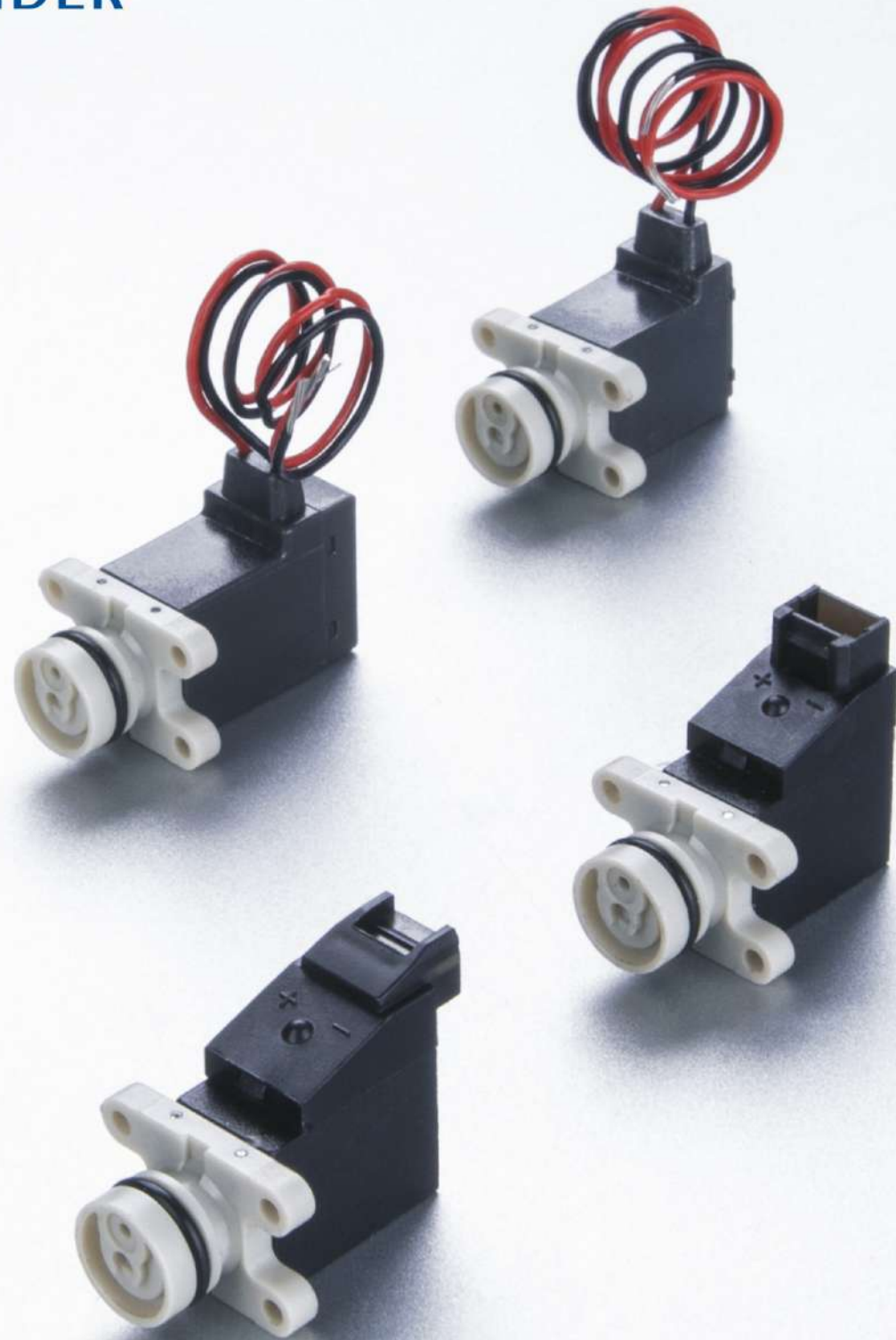
二位二通电磁阀, 口径0.8, 24V, 1W, 双向指示灯, 直角型 P→A



型号: 375-4XA-HF



二位二通电磁阀, 口径0.8, DC24V, 1W, 直接出线, 线长125mm, A→P



376系列

Direct Acting Miniature Electromagnetic Valve
埋入式直动电磁阀 (10mm)



二位二通、二位三通，常闭(NC)，
可真空使用(-100kpa)

376系列适用于特殊空间安装使用，可控制单作用气缸，也可作先导阀使用，多种功率的选配，可满足不同的需求，广泛应用于生命科学、自动化等领域。真空使用时需特别说明。

综合参数

气动参数

阀位机能	二位二通 二位三通	工作压力	0~0.7Mpa)、-100kpa
工作方式	截止式	介质及环境温度	-5°C~50°C (但未冻结)
安装方式	自由安装	工作介质	经过滤的压缩空气(过滤精度等级符合ISO8573-15.4.4)或惰性气体
通径	0.6mm	响应时间	打开<8ms、关闭<10ms
公称流量	14L/min(6bar时)	手动装置	无

与介质接触的材料

阀体	工程塑料
密封件	FKM (氟橡胶)、NBR (丁腈橡胶)
内部零件	不锈钢、铜

电气参数

电压	DC6V, DC12V, DC24V, AC110V, AC220V
电压允差	±10%
消耗功率	0.75W、1W、0.3W(带节能模块型)
工作循环	100%可连续工作
电气连接	插座或直接引出线
防护等级	IP50、IP65(直线出线型)

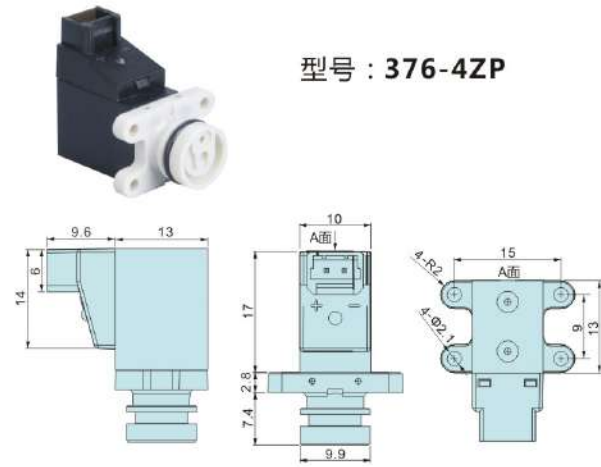
376系列型号表示方法(直接出线带插头的型号表示方法参照371型):

376 - ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

注：项目为“空白”项时，自动省略位置，如上表述成：376-4XPA

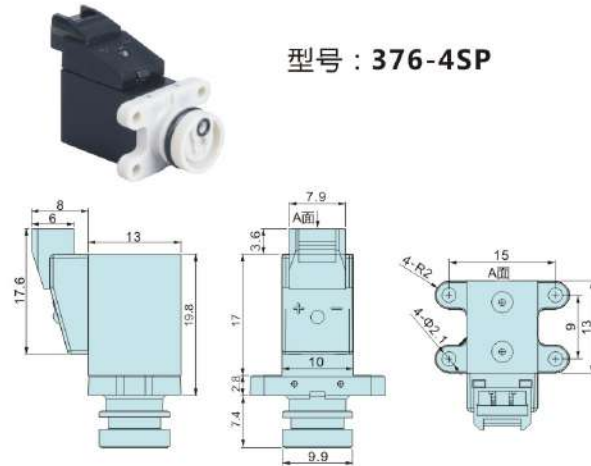
符号	内容
① 376系列	
② 电压	2: DC12V 4: DC24V 6: DC6V 3: AC110V 5: AC220V
③ 连接方式	X: 直接出线型 Z: 90°直角型 S: 180°水平型
④ 线路板型式	空白: 无线路板 P: 带双向指示灯 G: 带灯带过压保护电路 J: 带节能模块

符号	内容
⑤ 配线长度	空白: 不配线 A: 线长125mm B: 线长300mm C: 特殊要求
⑥ 插头型式	空白: 不配插头 1: A1 2: A2 3: A3 4: A4 5: A5 6: A6 7: A7 8: A8 9: A9
⑦ 线圈功率	空白: 0.75W L: 1W H: 0.3W(带节能模块) T: 特殊功率



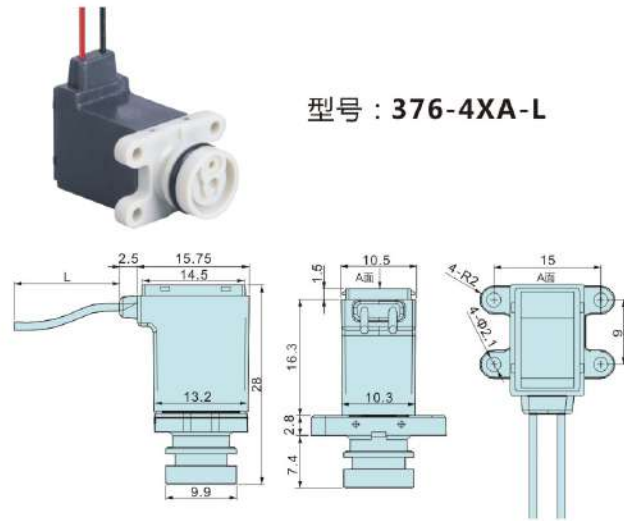
型号：376-4ZP

二位二通电磁阀，居中插针，DC24V，节能0.5W



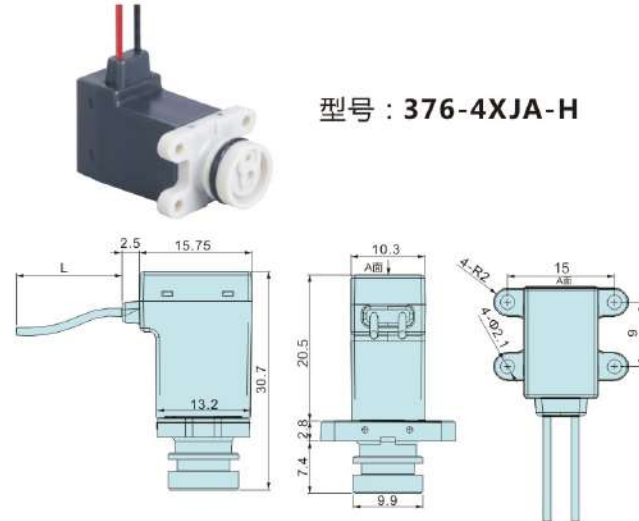
型号：376-4SP

二位二通电磁阀，DC12V，节能0.5W



型号：376-4XA-L

二位二通电磁阀，12V，双向指示灯，1W



型号：376-4XJA-H

二位二通电磁阀，12V，节能0.3W



二位三通，二位三通，常闭(NC)，
可真空使用(-100kpa)

377埋入式电磁阀是专为安装空间有限的针织机械或特殊领域要求集成式、埋入式安装的客户而设计开发的一款新产品。真空使用时需特别说明。

综合参数

气动参数

阀位机能	二位二通 二位三通	介质及环境温度	-10°C~50°C (但未冻结)
公称流量	14L/min(6bar时)	工作介质	经过滤的压缩空气(过滤精度等级符合ISO8573-15.4.4)或惰性气体
工作压力	0~0.7Mpa	响应时间	打开<8ms、关闭<10ms
		手动装置	无

与介质接触的材料

阀体	工程塑料
密封件	FKM (氟橡胶)、NBR (丁腈橡胶)
内部零件	不锈钢、铜

电气参数

电压	DC24V(可订制其他电压)	工作循环	100%可连续工作
电压允差	±10%	电气连接	插针式(可订制其他型式)
消耗功率	0.75W(可订制其他功率要求)	防护等级	IP50、IP65(直线出线型)

377系列型号表示方法(直接出线带插头的型号表示方法参照371型)：

377 - 4 S - - - - - 注：项目为“空白”项时，自动省略位置，如上表述成：377-4S

符号	内容
① 377系列	
② 电压	2: DC12V 4: DC24V 6: DC6V
③ 连接方式	M: 90°直角插针 X: 直接出线 S: 180°水平插针 G: 90°直角插座 H: 180°水平插座
④ 线路板型式	空白: 无线路板 P: 带双向指示灯 G: 带灯带过压保护电路 J: 带节能模块

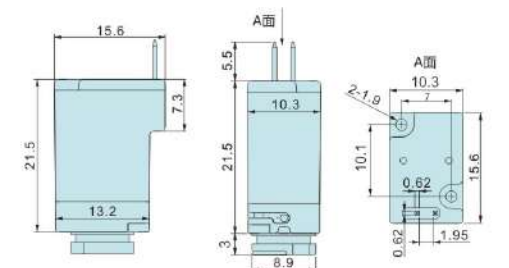
符号	内容
⑤ 配线长度	空白: 不配线 A: 线长125mm B: 线长300mm C: 特殊要求
⑥ 插头型式	空白: 不配插头 1: A1 2: A2 3: A3 4: A4 5: A5 6: A6 7: A7 8: A8 9: A9
⑦ 线圈功率	空白: 0.75W L: 1W H: 0.3W(带节能模块) T: 特殊功率

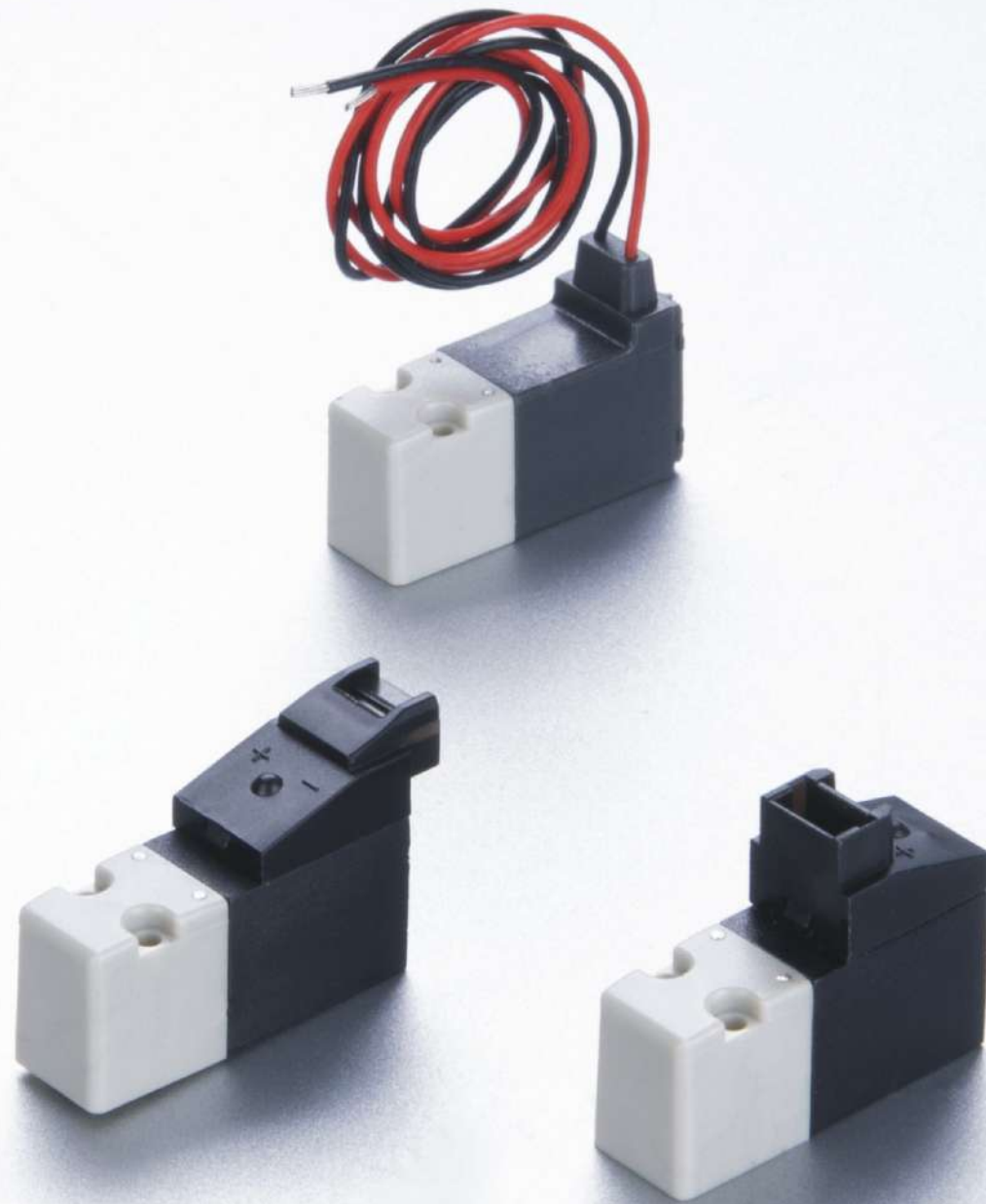


型号：377-4S

二位三通常闭气路图：

二位三通电磁阀，DC24V，常闭(NC)带线不节能，
线长125mm，0.75W





378系列

Direct Acting Miniature Electromagnetic Valve
直动式微型电磁阀 (10mm)



二位二通、二位三通，常闭(NC)，
可真空使用(-100kpa)

378系列直动式微型电磁阀可板式连接安装或单阀座直接使用，二位三通型可高频控制单作用气缸的运作，也可作大流量阀的先导阀使用，性能可靠、稳定、可完全替代国外某品牌的先导阀使用。真空使用时需特别说明。

综合参数

气动参数

阀位机能	二位二通 二位三通	介质及环境温度	-10°C~50°C (但未冻结)
口径	0.6mm、1.1mm(可拓展其他口径要求)	工作介质	经过滤的压缩空气(过滤精度等级符合ISO8573-15.4.4)或惰性气体
公称流量	14L/min(6bar时), 40L/min(6bar时)(大流量) 可拓展其他流量要求	响应时间	打开<8ms、关闭<10ms
工作压力	0~0.7Mpa, -100kpa	手动装置	无

与介质接触的材料

阀体	工程塑料
密封件	FKM(氟橡胶)、NBR(丁腈橡胶)
内部零件	不锈钢、铜

电气参数

电压	DC6V, DC12V, DC24V, AC110V, AC220V(可按需提供其他电压)
电压允差	±10%
消耗功率	0.75W、1W(特殊功率可订制) 0.3W、0.5W(带节能模块型)
工作循环	100%可连续工作
电气连接	插座或直接引出线
防护等级	IP50、IP65(直线出线型)

378系列型号表示方法(直接出线带插头的型号表示方法参照371型):

378(1.1) — C 4 Z P — — — — —

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

注: 功能项目为“空白”项时, 自动省略空格位置, 如上表述成: 378-C4ZP-F

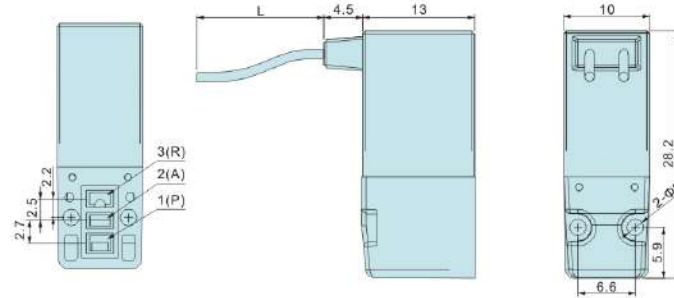
符号	内容
① 口径	空白: 0.6 (1.1): 口径1.1mm
② 机能	C: 常闭(NC) O: 常开(NO)
③ 电压	2: DC12V 4: DC24V 6: DC6V 3: AC110V 5: AC220V
④ 插座连接方式	Z: 90°直角型 S: 180°水平型 X: 直接出线型

符号	内容
⑤ 线路板形式	空白: 不带电路板 P: 带双向指示灯 G: 带灯带保护电路 J: 带节能模板
⑥ 配线长度	空白: 不配线 A: 线长125mm B: 线长300mm C: 特殊要求
⑦ 插头型式	空白: 不配插头 1: A1 2: A2 3: A3 4: A4 5: A5 6: A6 7: A7 8: A8 9: A9
⑧ 线圈功率	空白: 0.75W L: 1W H: 0.3W(带节能模块) T: 特殊功率



型号：378-C4XA-L

二位三通常闭气路图：

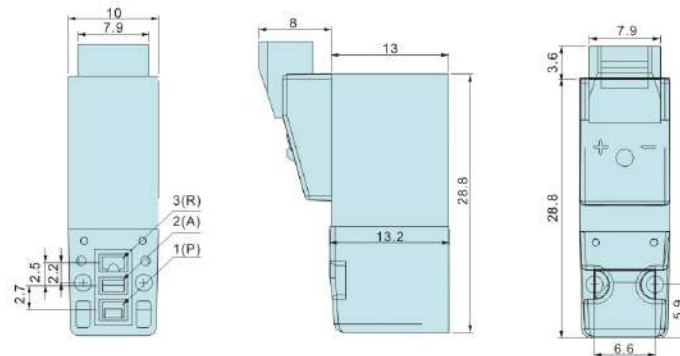


二位三通电磁阀, DC24V, 常闭(NC) 带线不节能, 线长125mm, 1W



型号：378-C4SP-L

二位三通常闭气路图：

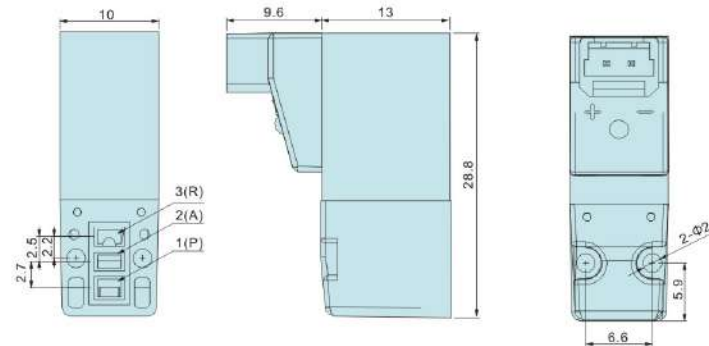


二位三通电磁阀, DC24V, 常闭(NC) 平头不带线, 1W



型号：378-C4ZP

二位三通常闭气路图：



二位三通电磁阀, DC24V, 常闭(NC) 直头不带线, 0.75W



331 系列

Direct Acting Miniature Electromagnetic Valve
直动式微型电磁阀 (15mm)



**二位三通，常闭(NC)或常开(NO)
可真空使用(-100kpa)**

331系列直动式微型电磁阀可板式连接安装或单阀座直接使用。可高频控制单作用气缸的运用，也可作为大流量阀的先导阀使用。有多种功率及口径，满足不同使用要求，可组合成真空、真空破坏单元，有常闭(NC)和常开(NO)两种机能。

综合参数

气动参数			
阀位机能	二位三通、常闭(NC)或常开(NO)	工作压力	0~6bar(NO)、0~7bar(NC)、0~10bar(NC)、-100bar
工作方式	截止式	介质及环境温度	-10°C~50°C (但未冻结)
安装方式	自由	工作介质	经过滤的压缩空气(过滤精度等级符合ISO8573-15.4.4)或惰性气体
口径	1.3mm、1.5mm、2.0mm(大流量)、1.0mm(小功率或耐压10bar)	响应时间	打开<10ms、关闭<12ms
公称流量	50L/min(1.3口径, 6bar时)、21L/min(2.0口径, 2bar时)	手动装置	按钮式手动开关

与介质接触的材料

阀体	工程塑料
密封件	FKM (氟橡胶)、NBR (丁腈橡胶)
内部零件	不锈钢、铜

电气参数

电压	DC6V, DC12V, DC24V, AC24V(可按要求提供其他电压)
电压允差	±10%
消耗功率	2.3W、1.8W(1.0口径)、0.5W(节能型)
工作循环	100%可连续工作
电气连接	插座或直接引出线
防护等级	IP50、IP65(直线出线型)

378系列型号表示方法(直接出线带插头的型号表示方法参照371型):

331 - C 4 Z J □ □ - L

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

注: 功能项目为“空白”项时, 自动省略空格位置, 如上表述成: 378-C4ZP-F

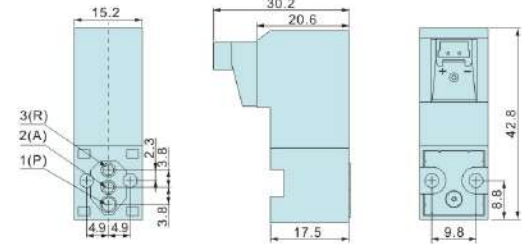
符号	内容
① 331系列	
② 机能	C: 常闭(NC) O: 常开(NO)
③ 电压	4: DC24V 2: DC12V 6: DC6V A: AC24V T: 特列电压
④ 插座连接方式	Z: 90°直角型 S: 180°水平型 C: 插片式 M: 插片螺母型(可安装插试) X: 直接出线型

符号	内容
⑤ 线路板形式	空白: 不带电路板 P: 带双向指示灯 G: 带灯带过压保护电路 J: 带节能模板
⑥ 配线长度	空白: 不配线 A: 线长125mm B: 线长300mm C: 特殊要求
⑦ 插头型式	空白: 不配插头 1: A1 2: A2 3: A3 4: A4 5: A5 6: A6 7: A7 8: A8 9: A9
⑧ 线圈功率	空白: 2.3W L: 节能型0.5W H: 1.8W T: 特殊功率



型号: 331-C4ZP

二位三通常闭气路图:

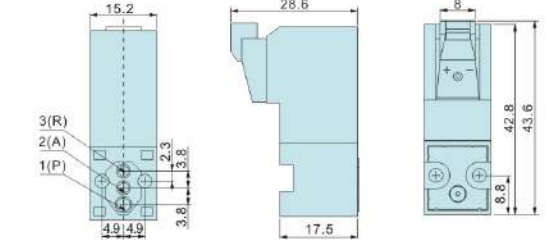


二位三通电磁阀, DC24V, 2.3W, 常闭(NC)90°方向插座, 带双向指示灯



型号: 331-C4SJ-L

二位三通常闭气路图:

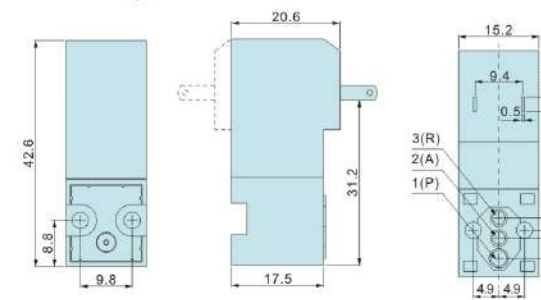


二位三通电磁阀, DC24V, 节能型0.5W, 常闭(NC)180°方向插座



型号: 331-C4C

二位三通常闭气路图:

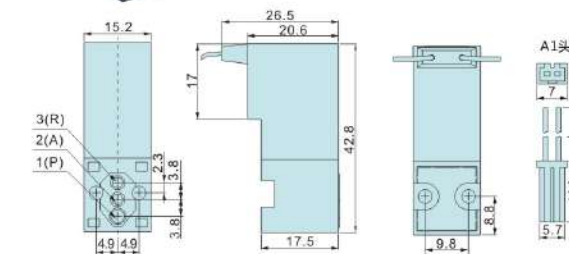


二位三通电磁阀, DC24V, 2.3W, 常闭(NC)长插片型



型号: 331-C4XA1

二位三通常闭气路图:

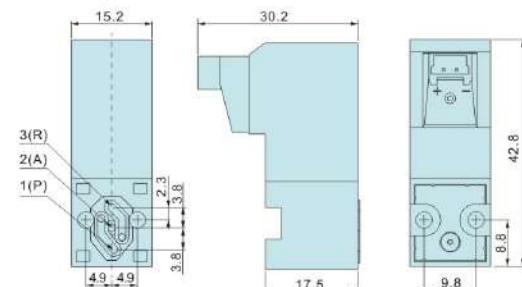


二位三通电磁阀, DC24V, 2.3W, 常闭(NC)直接出线, 线长125mm, 带A1头



型号: 331-04ZP

二位三通常开气路图:

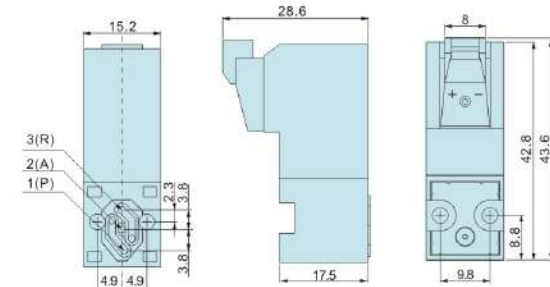


二位三通电磁阀, DC24V, 2.3W, 常开(NO)90°方向插座



型号: 331-04SP

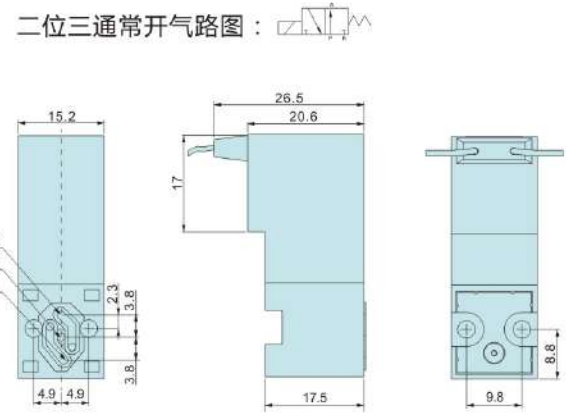
二位三通常开气路图:



二位三通电磁阀, DC24V, 2.3W, 常开(NO)180°方向插座



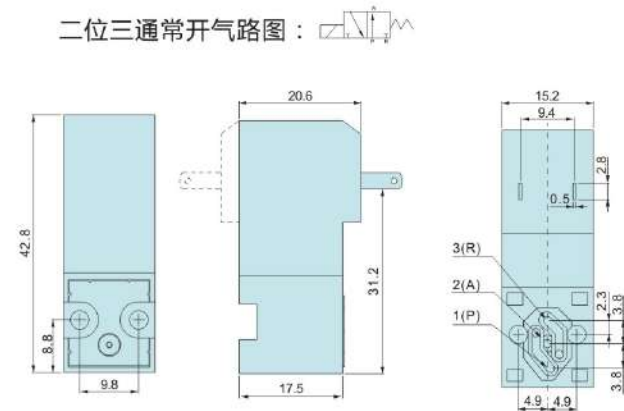
型号：331-04XA



二位三通电磁阀，DC24V，2.3W，常开(NO)直接出线，线长125mm，不带头



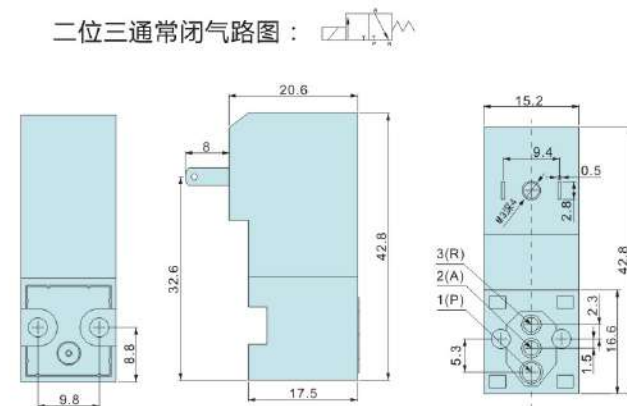
型号：331-04C



二位三通电磁阀，DC24V，2.3W，常开(NO)插片型

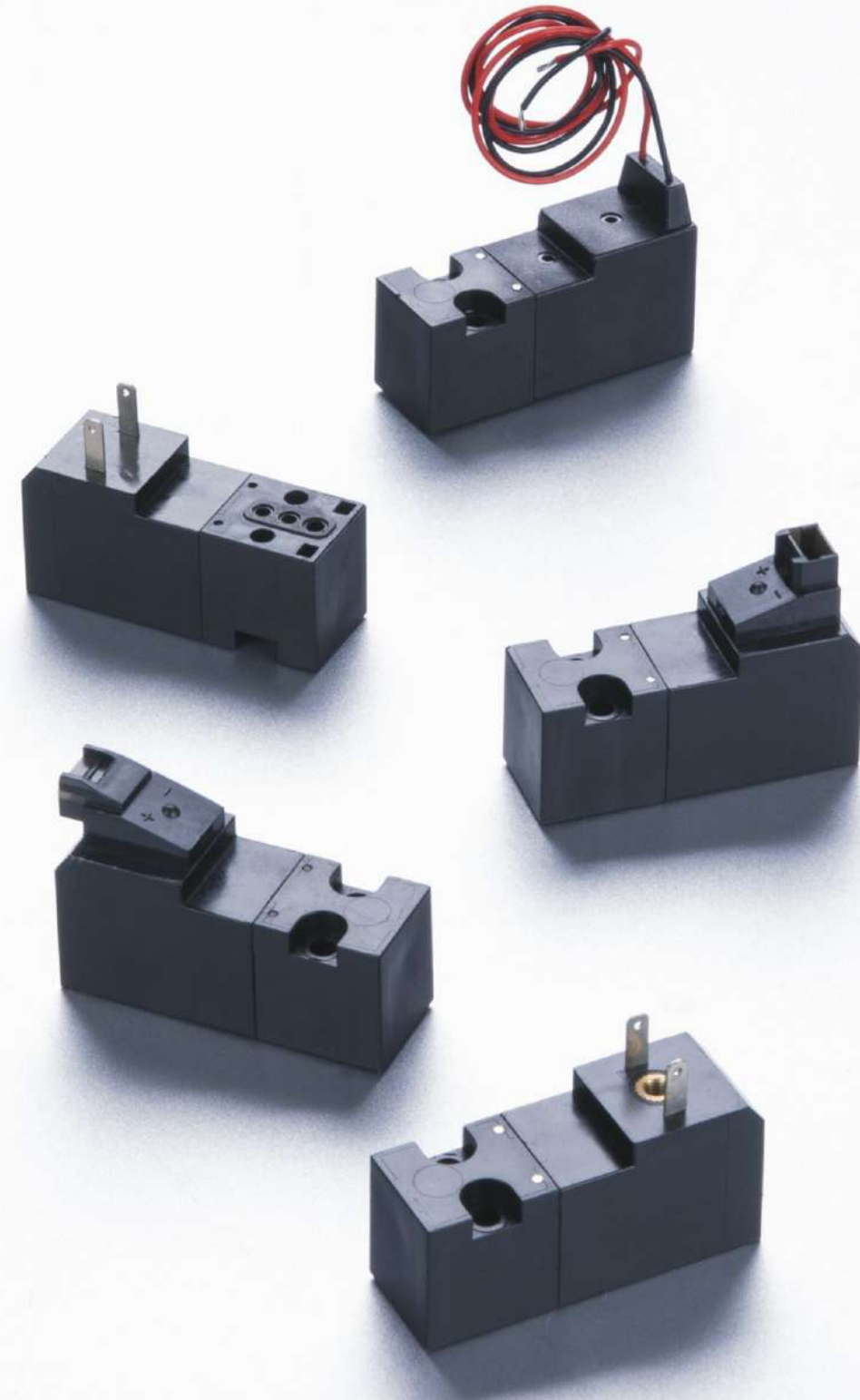


型号：331-C4M



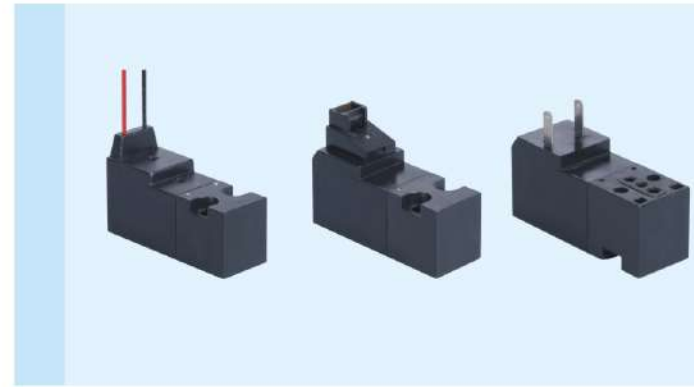
二位三通电磁阀，DC24V，2.3W，常闭(NC)插片螺母型(可安装插座IP65防护等级)

注：1(P)=进气口 2(A)=工作口 3(R)=排气口



333系列

Direct Acting Miniature Electromagnetic Valve
直动式微型电磁阀 (15mm)



**二位三通、常闭(NC)或常开(NO)
可真空使用(-100kpa)**

333系列直动式微型电磁阀可板式连接安装或单阀座直接使用。可高频控制单作用气缸的运作，也可作为大流量阀的先导阀使用。有常闭(NC)和常开(NO)两种机能，可组合成真空、真空破坏单元。

综合参数

气动参数			
阀位机能	二位三通、常闭(NC)或常开(NO)	工作压力	0~6bar(NO)、0~7bar(NC)、0~10bar(NC或NO)
工作方式	截止式	介质及环境温度	-5°C~50°C (但未冻结)
安装方式	自由	工作介质	经过滤的压缩空气(过滤精度等级符合ISO8573-15.4.4)或惰性气体
口径	1.3mm、1.5mm、1.0mm(小功率或耐压10bar)	响应时间	打开<10ms、关闭<12ms
公称流量	50L/min(1.3口径、6bar时)	手动装置	无

与介质接触的材料

阀体	工程塑料
密封件	不锈钢、铜
内部零件	FKM(氟橡胶)、NBR(丁腈橡胶)

电气参数

电压	DC6V, DC12V, DC24V, AC24V(可按要求提供其他电压)
电压允差	±10%
消耗功率	2.3W、0.5W(特殊功率可订制)、1.8W
工作循环	100%可连续工作
电气连接	插座或直接引出线
防护等级	IP50、IP65(直出线型)

333系列型号表示方法(直接出线带插头的尺寸参阅371型):



注: 功能项目为“空白”项时, 自动省略空格位置, 如上表述成: 331-C4ZP

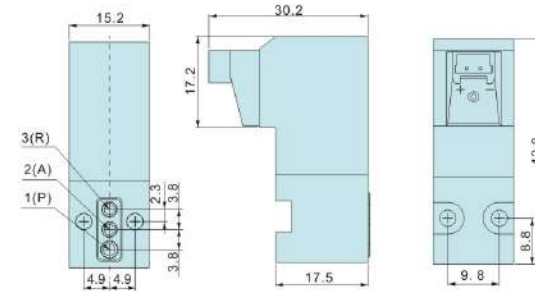
符号	内容
① 377系列	
② 机能	C: 常闭(NC) O: 常开(NO)
③ 电压	2: DC12V 4: DC24V 6: DC6V A: AC24V T: 特殊电压
④ 插座连接方式	Z: 90°直角型 S: 180°水平型 C: 插片型 M: 插片螺母型(可安装插座) X: 直接出线型

符号	内容
⑤ 线路板形式	空白: 不带电路板 P: 带双向指示灯 G: 带灯带保护电路 J: 带节能模板
⑥ 配线长度	空白: 不配线 A: 线长125mm B: 线长300mm C: 特殊要求
⑦ 插头型式	空白: 不配插头 1: A1 2: A2 3: A3 4: A4 5: A5 6: A6 7: A7 8: A8 9: A9
⑧ 配汇流板位数	空白: 2.3W L: 0.5W H: 1.8W T: 特殊功率



型号: 333-C4ZP

二位三通常闭气路图:

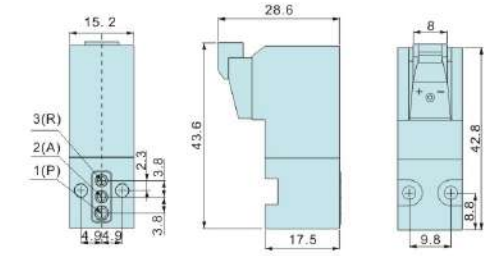


二位三通电磁阀, DC24V、2.3W, 常闭(NC)90°方向插座



型号: 333-C4SJ-L

二位三通常闭气路图:

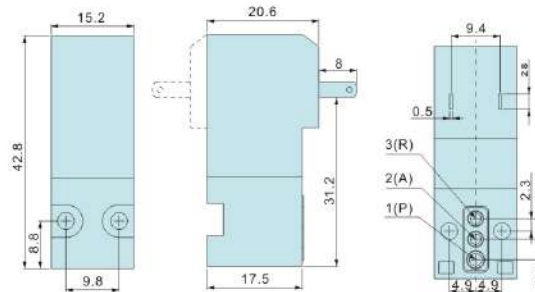


二位三通电磁阀, DC24V、节能型0.5W, 常闭(NC)180°方向插座

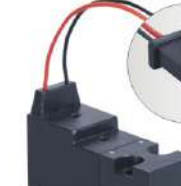


型号: 333-C4C-H

二位三通常闭气路图:

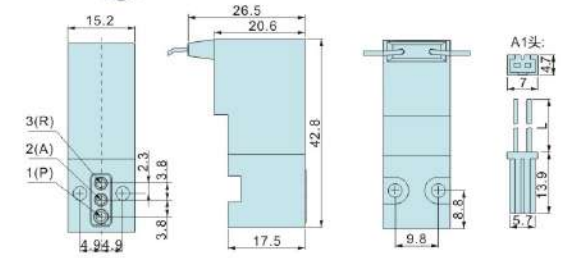


二位三通电磁阀, DC24V、1.8W, 常闭(NC)长插片型



型号: 333-C4XA1

二位三通常闭气路图:

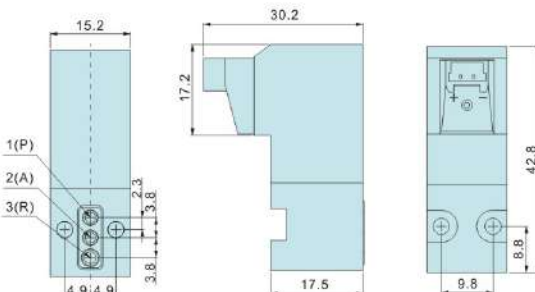


二位三通电磁阀, DC24V、2.3W, 常闭(NC)直接出线, 线长125mm带A1头



型号: 333-04ZP

二位三通常开气路图:

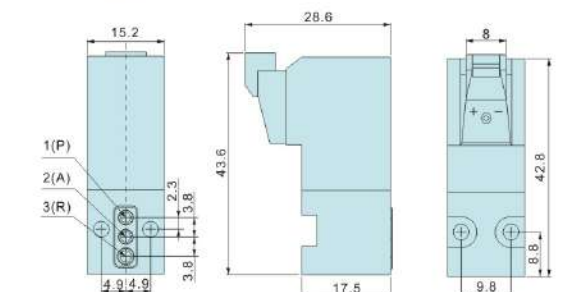


二位三通电磁阀, DC24V、2.3W, 常开(NO)90°方向插座



型号: 333-04SP

二位三通常开气路图:

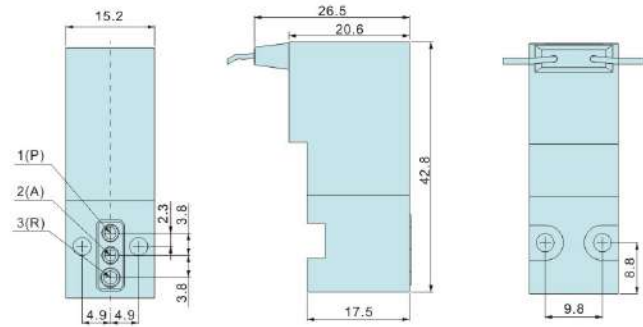


二位三通电磁阀, DC24V、2.3W, 常开(NO)180°方向插座



型号：333-04XA

二位三通常开气路图：

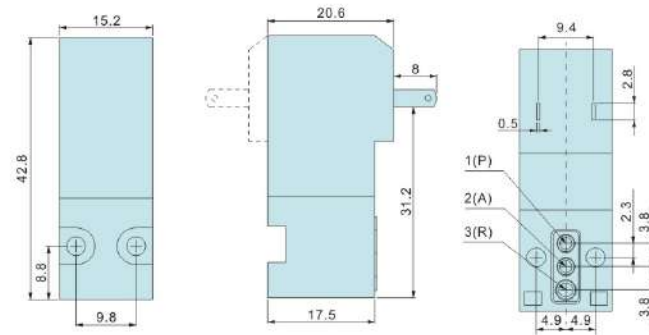


二位三通电磁阀，DC24V、2.3W，常开(NO)直接出线，线长125mm



型号：333-04C

二位三通常开气路图：

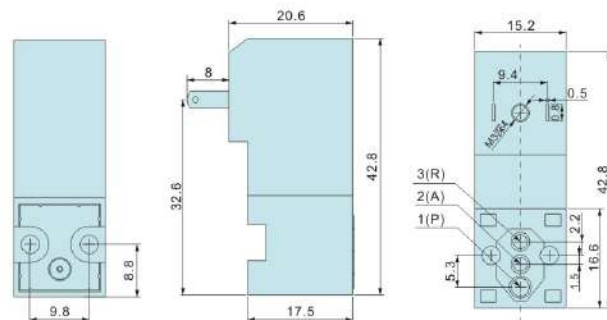


二位三通电磁阀，DC24V、2.3W，常开(NO)长插片型



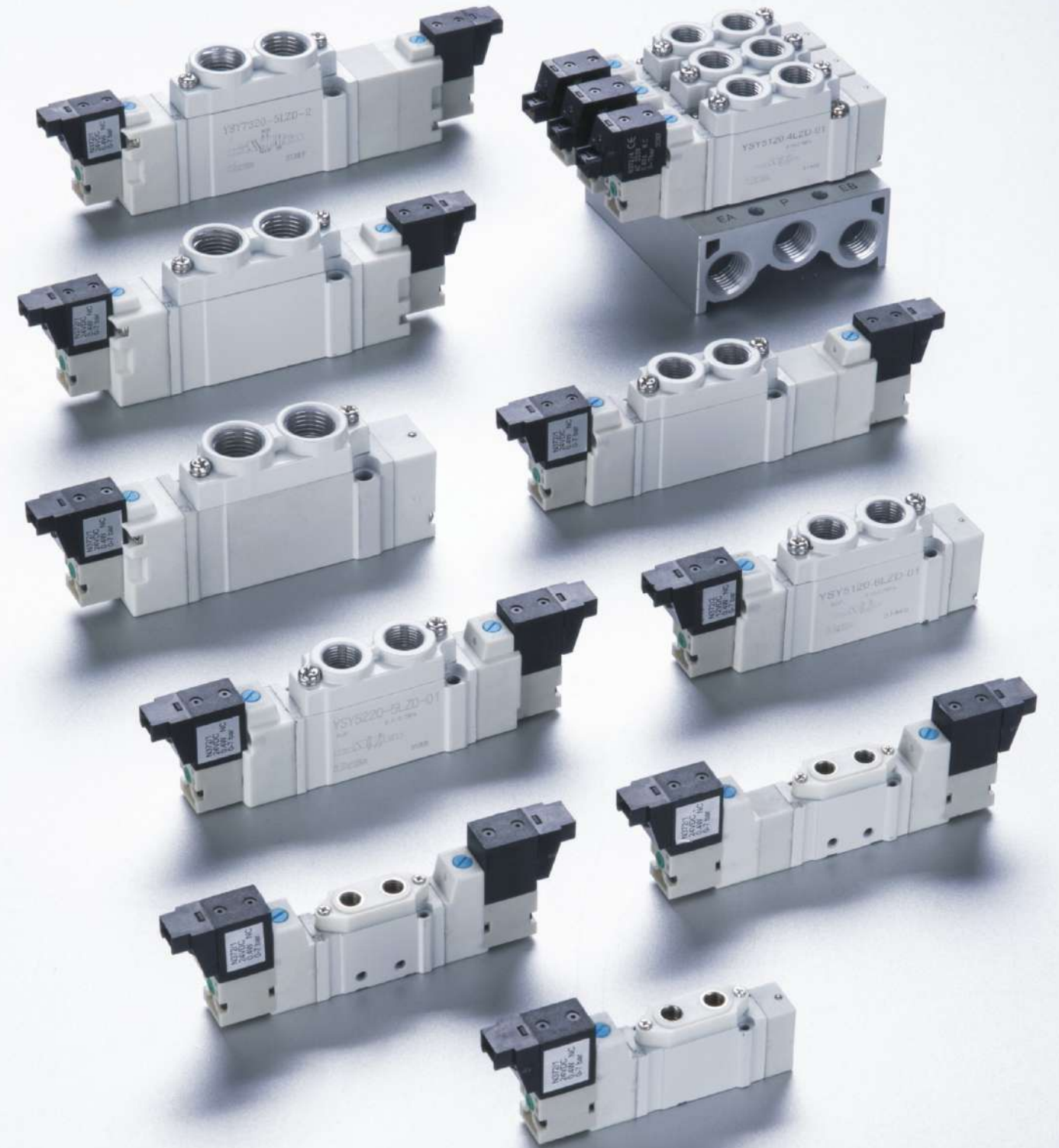
型号：333-C4M

二位三通常闭气路图：



二位三通电磁阀，DC24V，2.3W，常闭(NC)插片螺母型(可安装插座，IP65防护等级)

注：1(P)=进气口 2(A)=工作口 3(R)=排气口



YSY 系列 电磁阀

YSY Series Solenoid Valve



**二位五通、三位五通
(中封、中泄、中压)**

YSY3000系列是一款内部先导压差型二位五通、三位五通电磁阀。先导阀功率低至0.4W，可长时间可靠工作。广泛应用于需要高频可靠工作的自动化设备上。

综合参数

气动参数			
阀位机能	二位五通 三位五通 (中封、中泄、中压)	介质及环境温度	-5°C~50°C (但未冻结)
工作方式	截止式	工作介质	经过滤的压缩空气(过滤精度等级符合ISO8573-15.4.4)或惰性气体
安装方式	自由安装	最高工作频率	15HZ
公称流量	170L/min(P→A)	响应时间	≤12ms
工作压力	0.15~0.7MPa(单电控)、0.1~0.7MPa(双电控)、0.2~0.7MPa(三位五通)	适合缸径	Φ40双作用气缸

与介质接触的材料

阀体	铝合金、工程塑料
密封件	FKM (氟橡胶)、NBR (丁腈橡胶)

电气参数

电压	DC6V, DC12V, DC24V, AC110V, AC220V
电压允差	±10%
消耗功率	0.4W
工作循环	100%可连续工作
电气连接	插座或直接引出线
润滑	不需要
实验寿命	7000万次

YSY3000系列型号表示方法：

YSY - **3** - **1** - 20 - **5** **L** **Z** **D** - M5
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

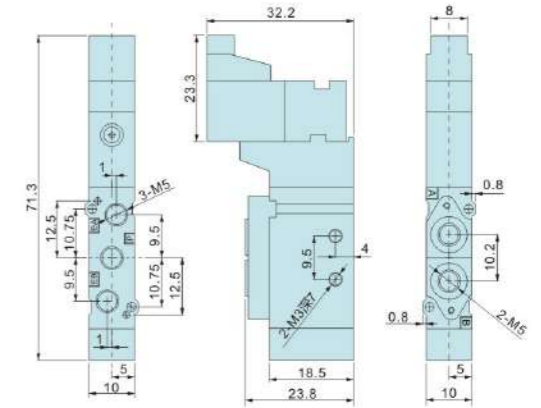
符号	内容
① YSY3000系列	
⑤ 机能	1:2位单电控 2:2位双电控 3:3位中封式 4:3位中泄式 5:3位中压式
② 电压	5: DC24V 6: DC12V V: DC6V 3: AC110V 4: AC220V T: 特殊电压
④ 导线引出方式	L: 90°直角型线长300mm M: 180°水平型线长300mm X: 直接出线型

符号	内容
⑥ 指示灯	Z: 带指示灯及过压保护 空白: 无指示灯
⑦ 手动操作方式	D: 旋具压下回锁式 空白: 无
⑦ A、B接口螺纹	M5: M5×0.8



型号：3120-5LZD-M5

二位五通单电控气路图：

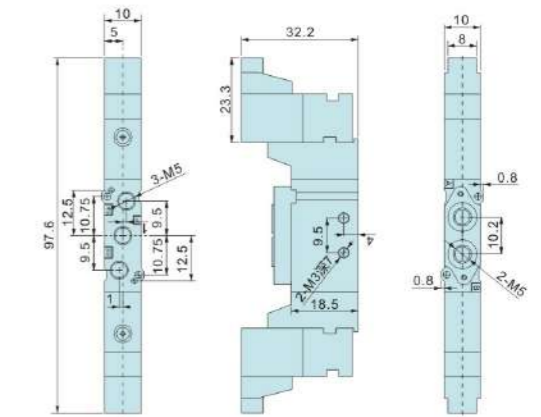


二位五通电磁阀，单电控



型号：3220-5LZD-M5

二位五通双电控气路图：

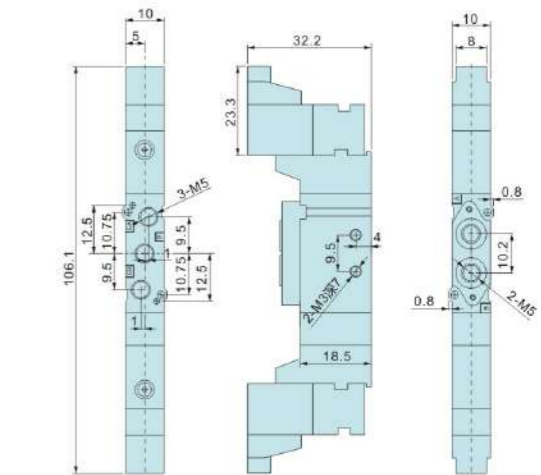


二位五通电磁阀，双电控



型号：3320-5LZD-M5(中封式)
3420-5LZD-M5(中泄式)
3520-5LZD-M5(中压式)

三位五通气路图：



三位五通电磁阀(中封、中泄、中压)



**二位五通、三位五通
(中封、中泄、中压)**

YSY5000系列是一款内部先导压差型二位五通、三位五通电磁阀。先导阀功率低至0.4W，可长时间可靠工作。广泛应用于需要高频可靠工作的自动化设备上。

综合参数

气动参数			
阀位机能	二位五通 三位五通 (中封、中泄、中压)	介质及环境温度	-5°C~50°C (但未冻结)
工作方式	截止式	工作介质	经过滤的压缩空气(过滤精度等级符合ISO8573-15.4.4)或惰性气体
安装方式	自由安装	最高工作频率	5HZ
公称流量	370L/min(P→A)	响应时间	≤12ms
工作压力	0.15~0.7MPa(单电控)、0.1~0.7MPa(双电控)、0.2~0.7MPa(三位五通)	适合缸径	Φ63双作用气缸

与介质接触的材料

阀体	铝合金、工程塑料
密封件	FKM(氟橡胶)、NBR(丁腈橡胶)

电气参数

电压	DC6V, DC12V, DC24V, AC110V, AC220V
电压允差	±10%
消耗功率	0.4W
工作循环	100%可连续工作
电气连接	插座或直接引出线
润滑	不需要
实验寿命	7000万次

YSY5000系列型号表示方法：

YSY - ① ② - ③ ④ - ⑤ ⑥ - ⑦ ⑧

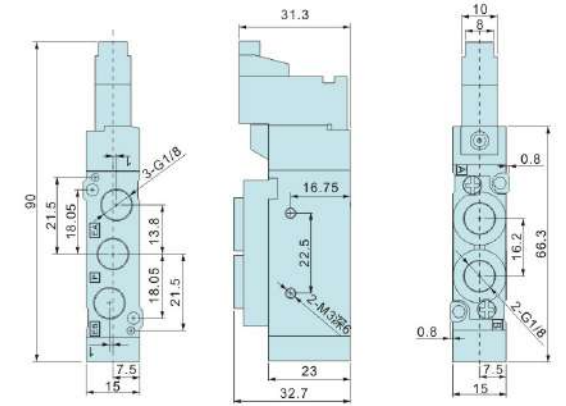
符号	内容
① YSY5000系列	
② 机能	1:2位单电控 2:2位双电控 3:3位中封式 4:3位中泄式 5:3位中压式
③ 电压	5: DC24V 6: DC12V V: DC6V 3: AC110V 4: AC220V
④ 导线引出方式	L: 90°直角型线长300mm M: 180°水平型线长300mm X: 直接出线型

符号	内容
⑤ 指示灯	Z: 带指示灯及过压保护 空白: 无指示灯
⑥ 手动操作方式	D: 旋具压下回锁转定式 空白: 无
⑦ A、B接口螺纹	01: G1/8



型号：5120-5LZD-01

二位五通单电控气路图：

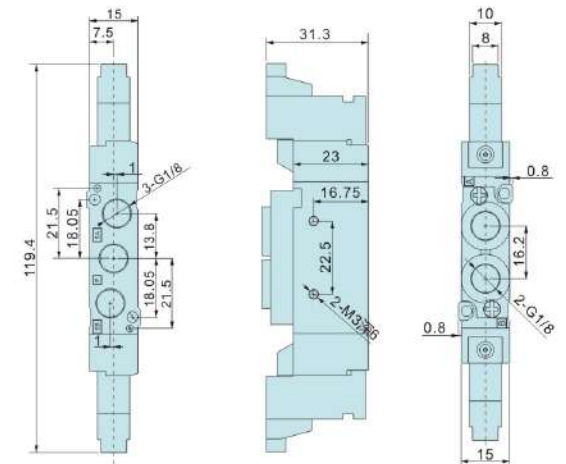


二位五通电磁阀，单电控



型号：5220-5LZD-01

二位五通双电控气路图：

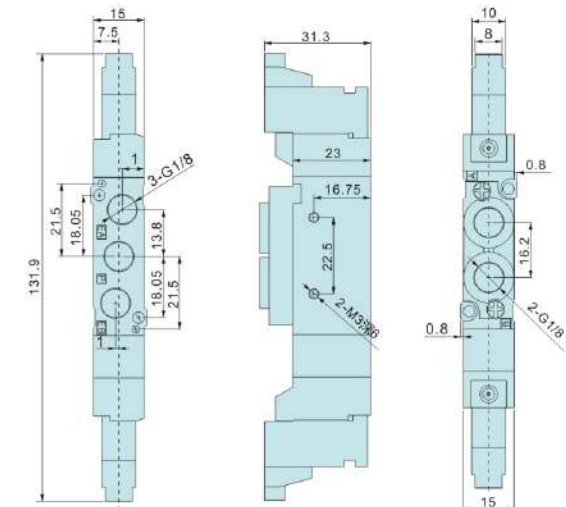


二位五通电磁阀，双电控



型号：5320-5LZD-01(中封式)
型号：5420-5LZD-01(中泄式)
型号：5520-5LZD-01(中压式)

三位五通气路图：



三位五通电磁阀(中封、中泄、中压)





**二位五通、三位五通
(中封、中泄、中压)**

YSY7000系列是一款内部先导压差型：二位五通、三位五通电磁阀。先导阀功率低至0.4W，可长时间可靠工作。广泛应用于需要高频可靠工作的自动化设备上。

综合参数

气动参数			
阀位机能	二位五通 三位五通 (中封、中泄、中压)	介质及环境温度	-5°C~50°C (但未冻结)
工作方式	截止式	工作介质	经过滤的压缩空气(过滤精度等级符合ISO8573-15.4.4)或惰性气体
安装方式	自由安装	最高工作频率	5HZ
公称流量	500L/min(P→A)	响应时间	≤12ms
工作压力	0.15~0.7MPa(单电控)、0.1~0.7MPa(双电控)、0.2~0.7MPa(三位五通)	适合缸径	Φ80双作用气缸

与介质接触的材料

阀体	铝合金、工程塑料
密封件	FKM (氟橡胶)、NBR (丁腈橡胶)

电气参数

电压	DC6V, DC12V, DC24V, AC110V, AC220V
电压允差	±10%
消耗功率	0.4W
工作循环	100%可连续工作
电气连接	插座或直接引出线
润滑	不需要
实验寿命	7000万次

YSY7000系列型号表示方法：

YSY - **7** - **1** - **20** - **5** **L** **Z** **D** - **02**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

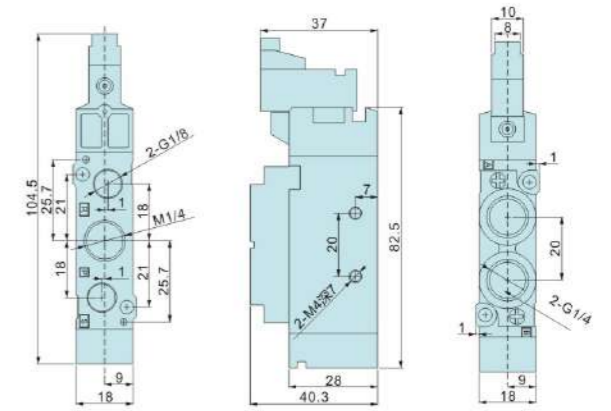
符号	内容
① YSY7000系列	
② 机能	1:2位单电控 2:2位双电控 3:3位中封式 4:3位中泄式 5:3位中压式
③ 电压	5: DC24V 6: DC12V V: DC6V 3: AC110V 4: AC220V
④ 导线引出方式	L: 90°直角型线长300mm M: 180°水平型线长300mm X: 直接出线型

符号	内容
⑤ 指示灯	Z: 带指示灯及过压保护 空白: 无指示灯
⑥ 手动操作方式	D: 旋具压下回锁设定式 空白: 无
⑦ A、B接口螺纹	02: G1/4



型号：7120-5LZD-02

二位五通单电控气路图：

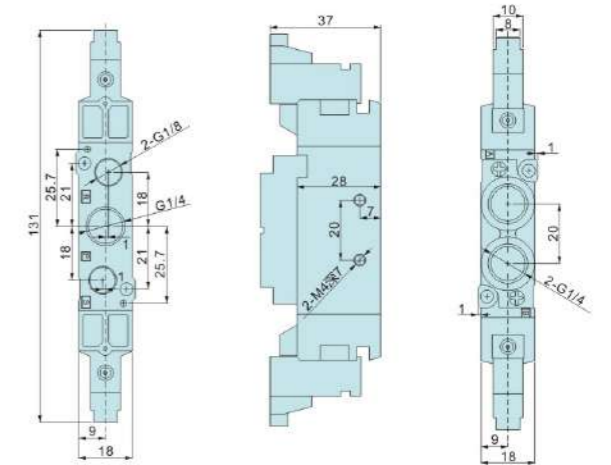


二位五通电磁阀，单电控



型号：7220-5LZD-02

二位五通双电控气路图：

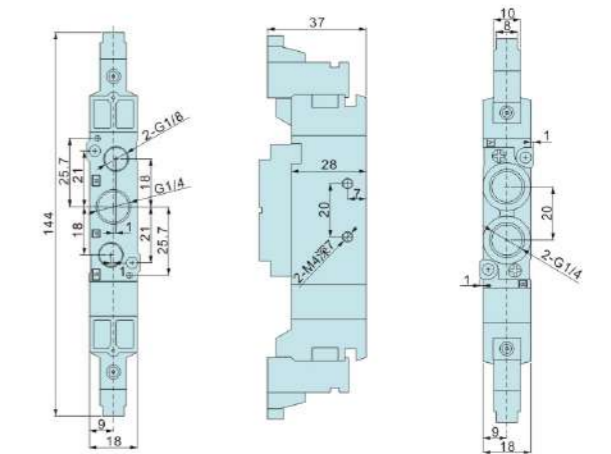


二位五通电磁阀，双电控



型号：7320-5LZD-02(中封式)
型号：7420-5LZD-02(中泄式)
型号：7520-5LZD-02(中压式)

三位五通气路图：



三位五通电磁阀(中封、中泄、中压)



**二位五通、三位五通(中封、中泄、中压)
可真空或超高、超低压使用**

YSY系列外部先导压差型电磁阀可实现内部先导式无法正常工作的超低压(或负压)、超高压的使用,从而轻松实现大流量的真空与真空破坏的切换。

综合参数

气动参数			
阀位机能	二位五通 三位五通	接入外部先导压力	0.2MPa~0.7MPa
工作方式	截止式	介质及环境温度	-5°C~50°C (但未冻结)
安装方式	自由安装	工作介质	经过滤的压缩空气
公称流量	170L/min(3系) 370L/min(5系)	最高工作频率	15HZ(3系) 5HZ(5系、7系)
	500L/min(7系)	响应时间	≤12ms
工作压力	-0.1~1.6MPa		

与介质接触的材料

阀体	铝合金、工程塑料
密封件	FKM(氟橡胶)、NBR(丁腈橡胶)

电气参数

电压	DC6V, DC12V, DC24V, AC110V, AC220V
电压允差	±10%
消耗功率	0.4W
工作循环	100%可连续工作
电气连接	插座或直接引出线
润滑	不需要
实验寿命	7000万次

YSY系列型号表示方法:

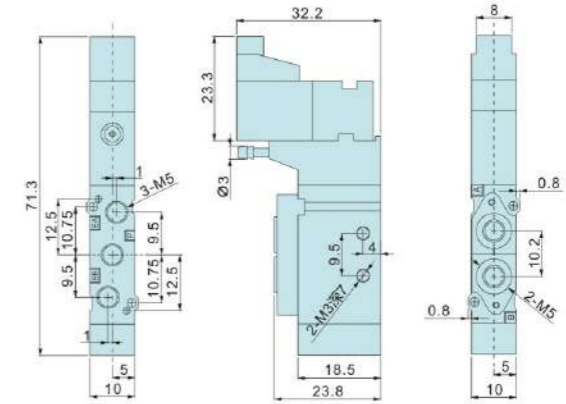
YSY - **7** **W** **1** - **20** - **5** **L** **Z** **D** - **02** □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

符号	内容	符号	内容
① 系列号	3:3000系列 5:5000系列 7:7000系列	⑤ 导线引出方式	L:90°直角型线长300mm M:180°水平型线长300mm X:直接出线型
② 先导型式	空白:内部先导式 W:外部先导式	⑥ 指示灯 Z:带指示灯及过压保护 空白:无指示灯	
③ 机能	1:2位单电控 2:2位双电控 3:3位中封式 4:3位中泄式 5:3位中压式	⑦ 手动操作方式 D:旋具压下回转锁定制 空白:无	
④ 电压	5:DC24V 6:DC12V V:DC6V 3:AC110V 4:AC220V	⑧ A、B接口螺纹	02:G1/4 M5:M5×0.8 01:G1/8
		⑨ 外部先导进气接口位置	空白:A侧 B:B侧(仅限二位五通双电控,三位五通)



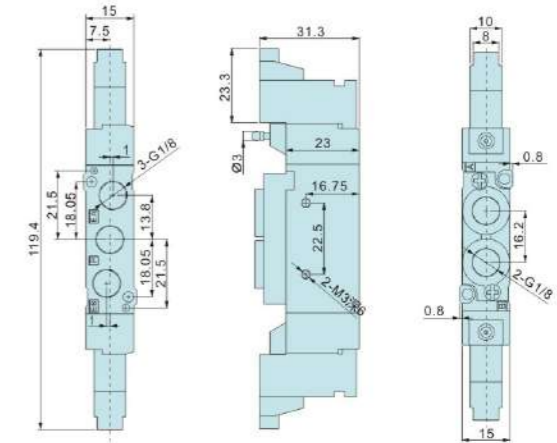
型号: 3W120-5LZD-M5



3系单电控、二位五通、外部先导、DC24V、指示灯、M5接口螺纹



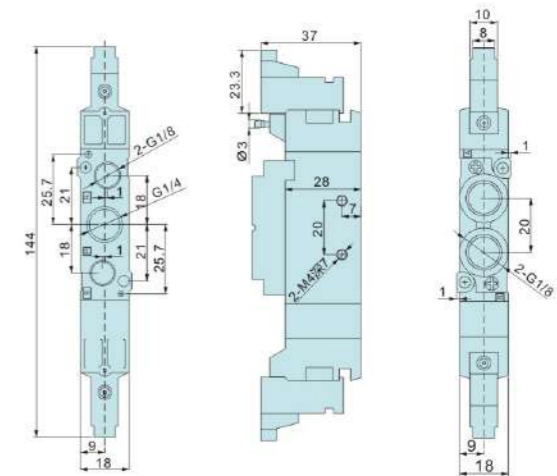
型号: 5W220-4LEZD-01



5系单电控、二位五通、外部先导、AC220V、指示灯、G1/8接口螺纹



型号: 7W320-5LZD-02



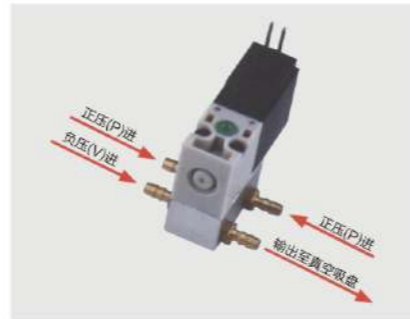
7系三位五通中封式、外部先导、DC24V、指示灯、G1/4接口螺纹



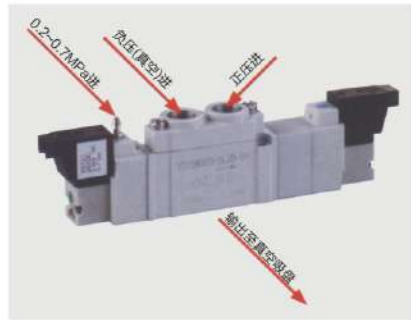
331单联（常闭）



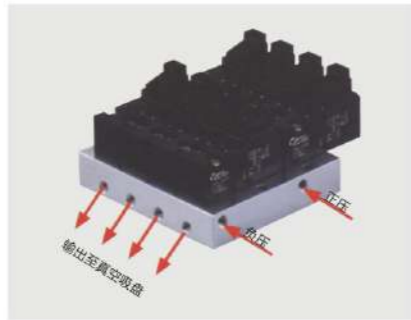
二位五通集装式实例



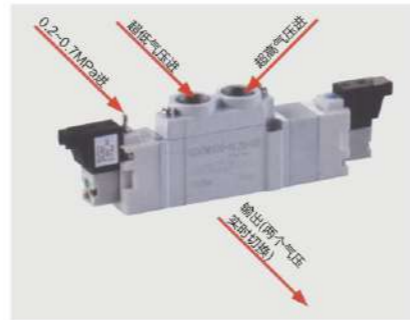
372型正负压切换（负压常开）



5系外部先导真空真空破坏实例



333型4联真空、真空破坏组合



7系外部先导两个气压实时切换实例

电磁阀的选型参考

一、单作用气缸选用二位三通阀，直动式反应灵敏，并可零压或负压可靠工作，如371、372、331、333型

二、双作用气缸可选二位五通、三位五通阀。

- 1、切换频率较高的，且气缸只需伸出、缩回两个位置，并且有一个位置始终有压力的，选二位五通单电控，如YSY5120-5LZD-01。
- 2、切换频率较低的，有一侧需较长时间通气，且气缸只需伸出、缩回两个位置，并且有一个位置始终有压力的，选二位五通双电控（双电控可实现自锁功能），如YSY5220-5LZD-01。
- 3、气缸在工作中，中间需要停顿的，也就是气缸有伸出、中间停顿、再伸出或缩回三个位置，但中间停顿时必须锁住停顿位置时，选三位五通中封式，如YSY5320-5LZD-01。
- 4、气缸在工作中，中间需要停顿的，也就是气缸有伸出、中间停顿、再伸出或缩回三个位置，但中间停顿不锁住停顿位置，并可轻松滑动气缸活塞杆时，选用三位五通中泄式，如YSY5420-5LZD-01。
- 5、气缸在工作中，中间需要停顿的，也就是气缸有伸出、中间停顿，在伸出或缩回三个位置，但中间停顿，还有一个较小的力始终使气缸完全伸出到底（此力是一个压力差，取决于活塞杆的截面大小）选用三位五通中压式，如YSY5520-5LZD-01。

三、如果您使用的气压低于0.1Mpa或高至1.6Mpa或者是负压(真空)则选用外部先导式二位五通或三位五通。

- 1、超低压或超高压的使用时，外部先导阀的接入气压仍然是0.2Mpa-0.7Mpa，从而推动阀杆完成超低压或超高压的气流方向的切换。外部先导的进气源与超低压或超高压源是两路互不干涉的气源。
- 2、如果大流量的负压(真空)、正压进入同一管路需要实时切换(真空、破坏组合)，则可选用外部先导三位五通中封式，可轻松实现不通电时不通气(正负压都不通)，A侧通电时，通负压；B侧通电时，通正压。如YSY7W320-5LZD-02。
- 3、外部先导三位五通可轻松实现二个不同压力的气源实时切换输出。

接头系列：



M10×Φ3.17弯接



M3×Φ3.17直接



M5×Φ3.17直接



M5×Φ3.17弯接



M5×Φ3.17双孔快排



M5×Φ4快拧弯接



M5×Φ6快拧弯接

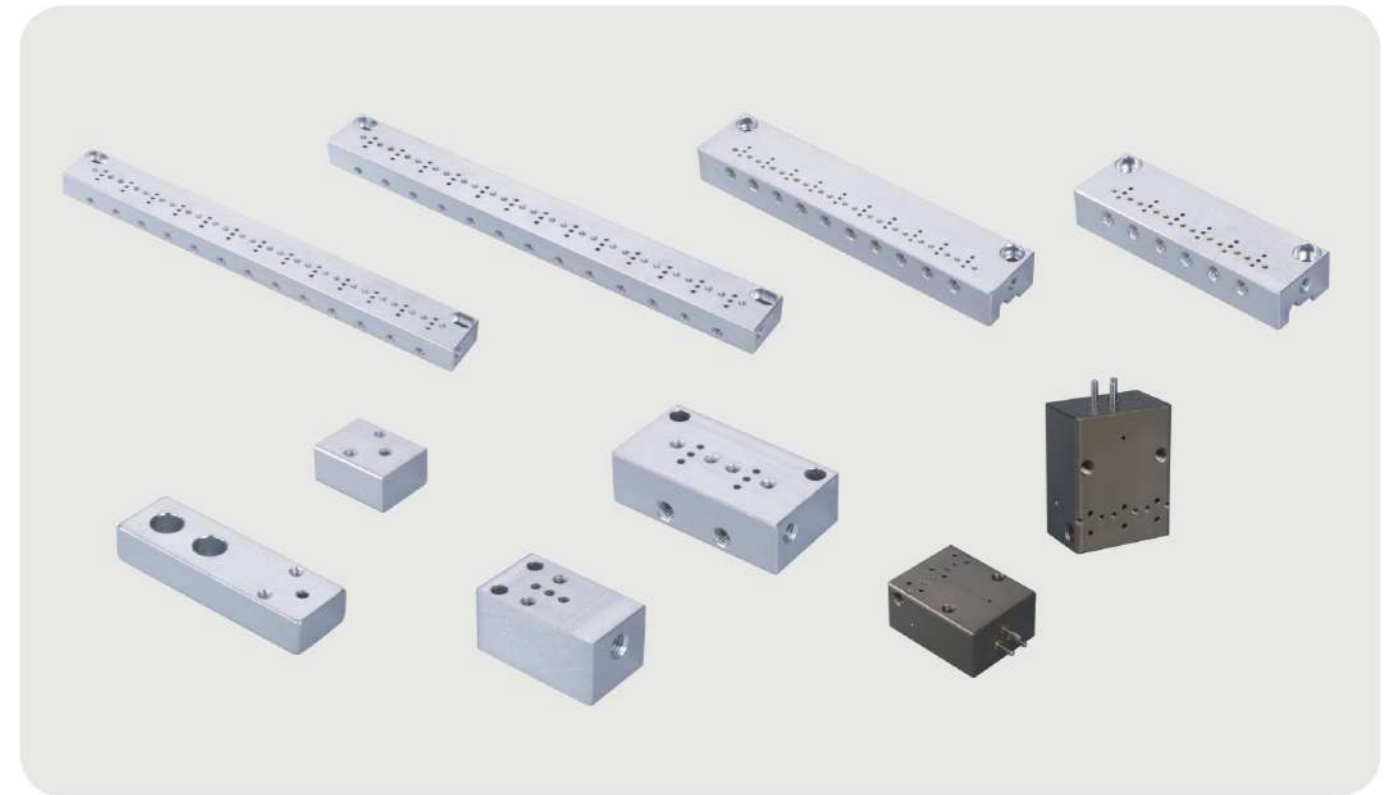


M5×Φ4快拧直接



M5×Φ6快拧直接

汇流板系列(可个性化定制)：





综合参数

型号	规格(mm)	外径(mm)	内径(mm)	工作压力(Mpa)	爆破压力(Mpa)	弯曲半径(mm)
YLD-001	Φ4.0×0.75	4.0	2.5	3.1	7.54	20
YLD-002	Φ4.0×1.0	4.0	2.0	4.5	11.25	20
YLD-003	Φ5.0×1.0	5.0	3.0	3.4	8.57	25
YLD-004	Φ6.0×0.5	6.0	5.0	1.2	2.80	30
YLD-005	Φ6.0×0.75	6.0	4.5	1.9	4.77	30
YLD-006	Φ6.0×1.0	6.0	4.0	2.7	6.92	30
YLD-007	Φ6.0×1.5	6.0	3.0	4.4	11.36	30
YLD-008	Φ6.5×1.25	6.5	4.0	3.1	8.3	30
YLD-009	Φ6.0×2.0	6.0	2.0	6.7	16.74	30
YLD-010	Φ6.5×1.0	6.5	4.5	2.4	6.4	30
YLD-011	Φ8.0×1.0	8.0	6.0	1.9	5.00	40
YLD-012	Φ7.0×1.0	7.0	5.0	2.2	5.9	40
YLD-013	Φ8.0×1.25	8.0	5.5	2.5	6.42	40
YLD-014	Φ8.0×1.5	8.0	5.0	3.1	8.00	40
YLD-015	Φ8.7×1.0	8.7	6.7	1.52	4.6	40
YLD-016	Φ8.0×2.0	8.0	4.0	4.5	11.43	40
YLD-017	Φ9.0×1.5	9.0	6.0	2.7	6.92	40
YLD-018	Φ10.0×1	10.0	8.0	1.5	3.91	60
YLD-019	Φ1.0×1.25	10.0	7.5	1.9	4.98	60
YLD-020	Φ10.0×2.0	10.0	6.0	3.4	8.62	60
YLD-021	Φ11.0×1.5	11.0	8.0	2.1	5.51	60
YLD-022	Φ12.0×1.25	12.0	9.5	1.6	4.06	60
YLD-023	Φ12.0×1.5	12.0	9.0	1.9	5.00	60
YLD-024	Φ12.0×2.0	12.0	8.0	2.7	6.96	60
YLD-025	Φ12.5×1.25	12.5	10.0	1.5	3.89	60
YLD-026	Φ12.5×1.5	12.5	9.5	1.8	4.84	60
YLD-027	Φ12.5×1.7	12.5	9.1	2.0	5.59	60
YLD-028	Φ14.0×1.5	14.0	11.0	1.6	4.22	75
YLD-029	Φ14.0×2.0	14.0	10.0	2.2	5.83	75
YLD-030	Φ15.0×1.0	15.0	13.0	1.0	2.53	90
YLD-031	Φ15.0×1.0	15.0	12.0	1.5	3.92	90
YLD-032	Φ16.0×1.0	16.0	13.0	1.2	3.65	100
YLD-033	Φ16.0×2.0	16.0	12.0	1.9	5.0	100
YLD-034	Φ18.7×1.5	18.0	15.0	1.2	3.21	100
YLD-035	Φ18.0×2.0	18.0	14.0	1.7	4.40	100
YLD-036	Φ20.0×2.0	20.0	16.0	1.5	3.92	
YLD-037	Φ22.0×2.0	22.0	18.0	1.34	3.54	



产品特点

具有极好的柔软性，弯曲半径极小；良好的抗震性；质轻；工作温度及工作压力范围宽。有极好的化学性能，压力损失极小；硬度恒定，使用寿命长，无毒，无味。可按需求定制颜色，易于管路识别，符合ROHS环保要求。

产品编码	尺寸			工作压力 (kgf/cm ²)	爆破压力 (kgf/cm ²)	弯曲半径 (mm)	重量 (kg/Reel)
	内径 (mm)	外径 (mm)	长度 (M)				
YLD0320	2.0	3.0	200.0	10.0	32.0	8.0	1.4
YLD0425	2.5	4.0	200.0	10.0	32.0	10.0	2.3
YLD0530	3.0	5.0	200.0	10.0	32.0	8.0	3.6
YLD0640	4.0	6.0	200.0	8.0	24.0	15.0	4.3
YLD0850	5.0	8.0	100.0	10.0	32.0	20.0	4.2
YLD0855	5.5	8.0	100.0	8.0	24.0	20.0	3.7
YLD1065	6.5	10.0	100.0	8.0	24.0	25.0	6.1
YLD1280	8.0	12.0	100.0	8.0	24.0	35.0	8.2
YLD1410	10.0	14.0	100.0	8.0	24.0	45.0	9.4
YLD1612	12.0	16.0	100.0	8.0	24.0	70.0	11.3
YLD1613	13.0	16.0	100.0	6.0	18.0	80.0	8.9

产品编码	尺寸			工作压力 (kgf/cm ²)	爆破压力 (kgf/cm ²)	弯曲半径 (mm)	重量 (kg/Reel)
	内径 (mm)	外径 (mm)	长度 (M)				
YLD1/8	2.0	3.2	200.0	10.0	32.0	8.0	1.6
YLD5/32	2.5	4.0	200.0	10.0	32.0	10.0	2.3
YLD1/4	4.6	6.4	200.0	8.0	24.0	15.0	4.2
YLD5/16	5.0	8.0	100.0	10.0	32.0	20.0	4.2
YLD3/8	6.5	9.6	100.0	8.0	24.0	25.0	5.1
YLD1/2	9.6	12.6	100.0	8.0	24.0	35.0	6.7

