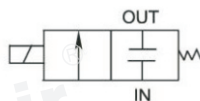


WAB31/41直动式2通流体控制阀:常闭型截止式

符号



规格

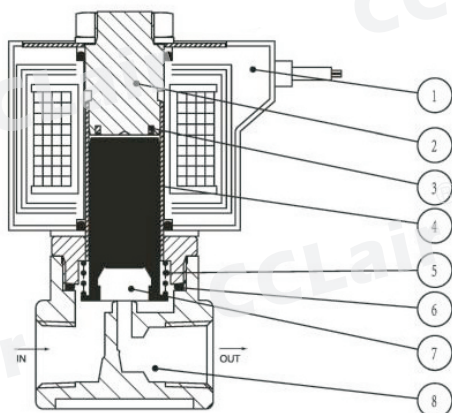
符号	WAB31/41
使用流体	空气、燃气、真空、水、煤油、油(50cst以下)
工作压力范围	0~5Mpa(0~5kgf/cm ²)型号不同有差异
耐压(水压)	25Mpa(250kgf/cm ²)
流体温度	-10℃~60℃(无冻结)
环境温度	-20℃~60℃
阀构造	直动型截止式
额定电压	AC220V、AC110V、DC24V、DC12V
绝缘类别	B级
电压变动范围	±10%

技术参数

型号	项目	配管口径	公称通径 (mm)	CV值	有效截面积 (mm ²)	最高工作压力差(Mpa)						
						空气		水、煤油		油(50cst)		
						AC	DC	AC	DC	AC	DC	
WAB31-01-02-1		01:Rc1/8"	1.5	0.1	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
WAB31-01-02-2			2	0.15	2.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
WAB31-01-02-3			3	0.31	6.2	1	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	
WAB31-01-02-4			02:Rc1/4"	3.5	0.42	8.2	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
WAB31-01-02-5			4	0.54	10.5	0.4	0.25	0.3	0.25	0.3	0.25	
WAB31-01-02-6			5	0.8	15.3	0.2	0.15	0.2	0.15	0.2	0.15	
WAB41-02-03-1		02:Rc1/4" 03:Rc3/8"	1.5	0.1	1.8	5	4	4.5	4	4	4	
WAB41-02-03-2			2	0.15	2.7	3	2.5	2.7	2.5	2.5	2.5	
WAB41-02-03-3			3	0.31	6.2	1.5	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	
WAB41-02-03-4			3.5	0.42	8.2	1.2	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	
WAB41-02-03-5			4	0.54	10.5	1	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	
WAB41-02-03-6			5	0.8	15.3	0.6	0.25	0.4	0.25	0.3	0.25	
WAB41-02-03-7			7	1	26.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	

内部构造及材料

● WAB31 • WAB41



NO:	零件名称	材质
1	线圈	树脂(绝缘等级B级)
2	静铁芯组件	不锈钢
3	分磁环	铜
4	动铁芯	不锈钢
5	弹簧	不锈钢
6	O型圈	丁腈橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯
7	封塞	丁腈橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯
8	阀体	黄铜

订购码

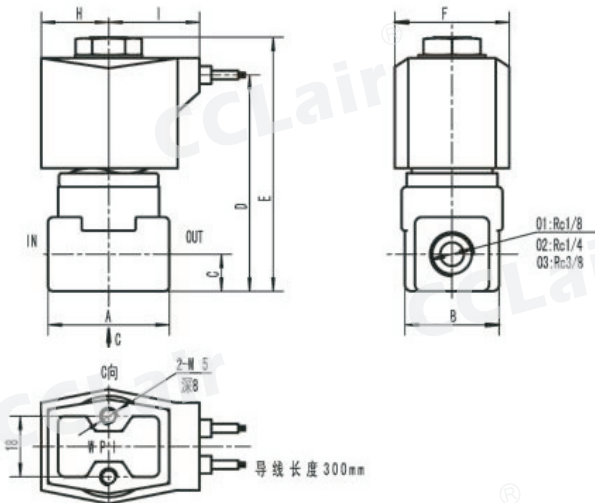
WAB31 - 02 - 3 - 0 2E - B - DC24V
 WAB41

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 配管口径 WAB31 01: RC1/8" 02:RC1/4" WAB41 02:RC1/4" 03:RC3/8"
- ② 公称通径 WAB31: $\Phi 1.5 \Phi 2 \Phi 3 \Phi 3.5 \Phi 4 \Phi 5$
 WAB41: $\Phi 1.5 \Phi 2 \Phi 3 \Phi 3.5 \Phi 4 \Phi 5 \Phi 7$
- ③ 阀体、密封件材质组合 空白 无: 阀体 密封件
 标准 0: 黄铜 丁腈橡胶
 选择 B: 黄铜 氟橡胶 C: 黄铜 聚四氟乙烯
- ④ 电线连接方式 标准: 无符号 直接引线 选择: 2E 附DIN接线盒
- ⑤ 安装板 B
- ⑥ 额定电压 AC220V AC110V DC24V DC12V

外形尺寸

WAB31 · WAG41外形尺寸图

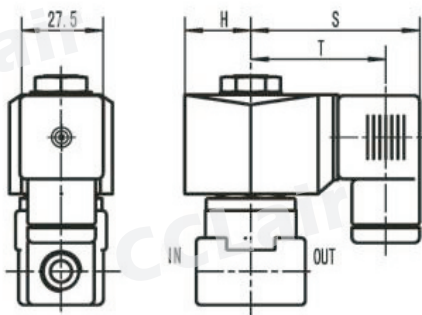


注: WAB31、WAB41系列是常闭型的直动2通电磁阀, 根据使用的流体, 选定阀体和密封件材质, 由必要的流量和压力的关系选定公称通径和压力, 以选定最佳组合

型号	尺寸	A	B	C	D	E	F	H	I
WAB31-01-02-1~6		36	28	11	63	75	34	20	27
WAB41-02-1~6		36	28	11	68	81	38	24	30.5
WAB41-02-7		40	28	12	71	84	38	24	30.5
WAB31-03-1~7									

DIN接线盒

安装板



型号	尺寸	H	S	T
WAB31-01-02-1~6		22	56.5	44.5
WAB41-02-03-1~7		24	58.5	47.5

