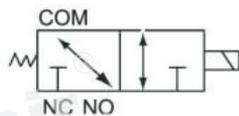


GAG31/35/41/45直动式3通阀：通用型板式集成型

规格



规格

符号	GAG311/351/412/452
使用流体	空气、燃气、真空(10 ⁻⁴ Torr)、水、煤油、油(50cst以下)
工作压力范围	0~5Mpa(0~50kgf/cm ²)型号不同有差异
耐压(水压)	25Mpa(250kgf/cm ²)
流体温度	-10°C~60°C(无冻结)
环境温度	-20°C~60°C
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)					
			TOP	BOOY	TOP	BOOY	TOP	BOOY	空气		水、煤		油(50cst)	
									AC	DC	AC	DC	AC	DC
GAG311-1	Rc1/8"	1.5	1.5	0.1	0.09	1.6	1.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6(0.5)	
		2	2	0.2	0.15	2.7	2.7	0.4	0.4(0.35)	0.4	0.4	0.25	0.2(0.15)	
GAG312-1	Rc1/4"	1.5	1.5	0.1	0.09	1.6	1.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6(0.5)	
		2	2	0.2	0.15	2.7	2.7	0.4	0.4(0.35)	0.4	0.4	0.25	0.6(0.5)	
GAG412-1	Rc1/4"	2	2	0.2	0.15	2.7	2.7	1	0.4(0.45)	1	0.7	0.4	0.3(0.25)	
		3	2.3	0.2	0.19	3.5	3.5	0.7	0.4(0.25)	0.7	0.4	0.25	0.15(0.1)	
GAG413-1	Rc3/8"	2	2	0.2	0.15	2.7	2.7	1	0.4(0.45)	1	0.7	0.4	0.3(0.25)	
		3	2.3	0.2	0.19	3.5	3.5	0.7	0.4(0.25)	0.7	0.4	0.25	0.15(0.1)	

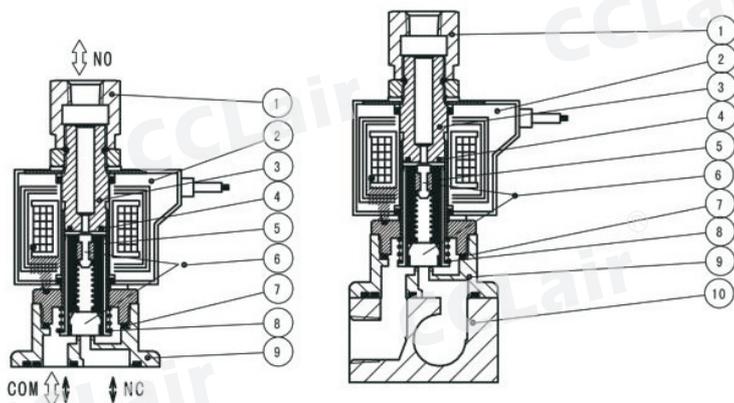
注:1、()内是使用DIN端子箱的DC线圈时,NO加压时的最高动作压力差。

2、连续通电的场合请选用为氟橡胶的封塞材。

3、选用封塞为聚四氟乙烯材质时,不能从NO口加压。

内部构造及材料

● GAG31※·35※·41※·45※ 板式元件 ● GAG31※·41※集成型



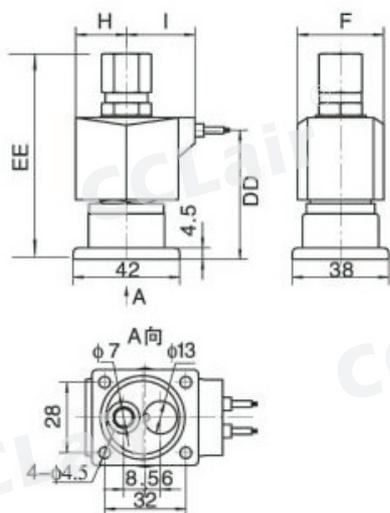
NO:	零件名称	材质
1	管接螺母	黄铜
2	线圈	树脂(绝缘等级B级)
3	静铁芯组件	不锈钢
4	分磁环	铜
5	动铁芯	不锈钢
6	弹簧	丁腈橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯
7	O型圈	丁腈橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯
8	封塞	不锈钢
9	阀体	黄铜
10	集成底板	铝合金

订购码

集中给气、个别排气型 (C 通道加压) GAG311 - 1 - 3 - 0 2E - DC24V
 集中给气、分流型 (C 通道加压) GAG351
 集中给气、个别排气型 (C 通道加压) GAG412
 集中给气、分流型 (C 通道加压) GAG452

- ① 配管口径 GAG31 1:RC1/8" 2:RC1/4" GAG41 2:RC1/4" 3:RC3/8"
 - ② 公称通径 1 GAG31 TOP:Φ1.5 BODY:Φ1.5 GAG41 TOP:Φ2.0 BODY:Φ2.0
 2 GAG31 TOP:Φ2.0 BODY:Φ2.0 GAG41 TOP:Φ2.3 BODY:Φ2.3
 - ③ 集成型连数 0,2-10:0(板式),2连-10连
 - ④ 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
 - ⑤ 电线连接方式 标准:无符号 直接引线 选择:2E 附DIN接线盒
 - ⑥ 额定电压 AC220V AC110V DC24V DC12V
- 注: 其他电压请详询本公司

外形尺寸

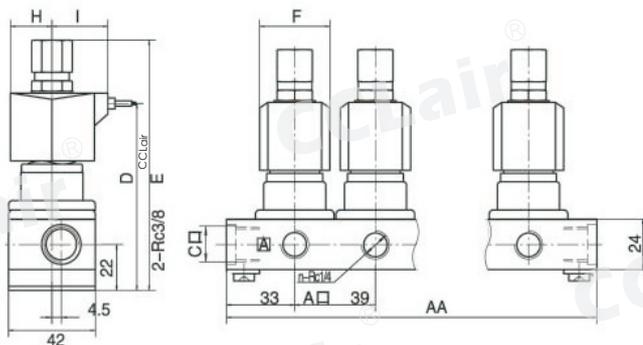


● 板式 (GAG31※ • 35※ • 41※ • 45※)

型号	尺寸	D	E	F	H	I
GAG31*35*		84	115	34	20	27
GAG412 • 452		89	120	38	24	30.5
GAG413 • 453		89	124	38	24	30.5

● 集成型 (GAG31※ • 35※ • 41※ • 45※)

连数n	AA	集成板构成形式
2	106	2连
3	145	3连
4	212	4连
5	223	5连
6	290	6连
7	329	7连
8	368	8连
9	435	9连
10	446	10连



型号	尺寸	DD	EE	F	H	I
GAG31*35*		50	81	34	20	27
GAG412-452		55	87	38	24	30.5
GAG413-453		55	90	38	24	30.5

