

◆ 产品概述

- GDA系列二位二通电磁阀，产品为系列化生产，适用范围广，活塞飞碟式密封结构，在严苛的工况亦能正常工作，性能稳定可靠。
- 广泛用于航天军品、船舶重工、石油化工、电力装备、锅炉设备、钢铁、消防喷淋、电镀涂装、燃气燃油、环保设备、吹灰除尘、实验装备、纺织印染、暖通空调、水处理、工业炉窑、干燥设备等控制系统。

◆ 产品特点

- 二位二通电磁阀，有常闭型和常开型。
- 常规使用压力 64bar，最大耐压力6.4MPa。
- 常规环境温度-10~+65度，特殊环境请咨询我司。
- 介质温度-196~+450°C；包含多种温度等级。
- 按流向箭头，建议水平安装，线圈向上。

◆ 技术参数

- | | |
|--------|---|
| • 公称口径 | • DN1-DN800 |
| • 连接方式 | • 螺纹 (G/NPT)、法兰、焊接等咨询我司 |
| • 使用介质 | • 水、气体、油、蒸汽等 |
| • 介质温度 | • -196°C~+450°C (多种温度等级) |
| • 工作压力 | • 0~1~2~3~6~10~16bar
• 0.05-1.6Mpa; 2.5MPa; 4MPa; 6.4MPa |
| • 阀体材质 | • SS304、SS316、SS316L; WCB |
| • 密封材料 | • FKM、NBR、PTFE、紫铜等 |
| • 阀芯结构 | • 活塞式 |
| • 动作方式 | • 先导式、分步直动式、直动式 |
| • 流通方式 | • 二通 (一进一出) |

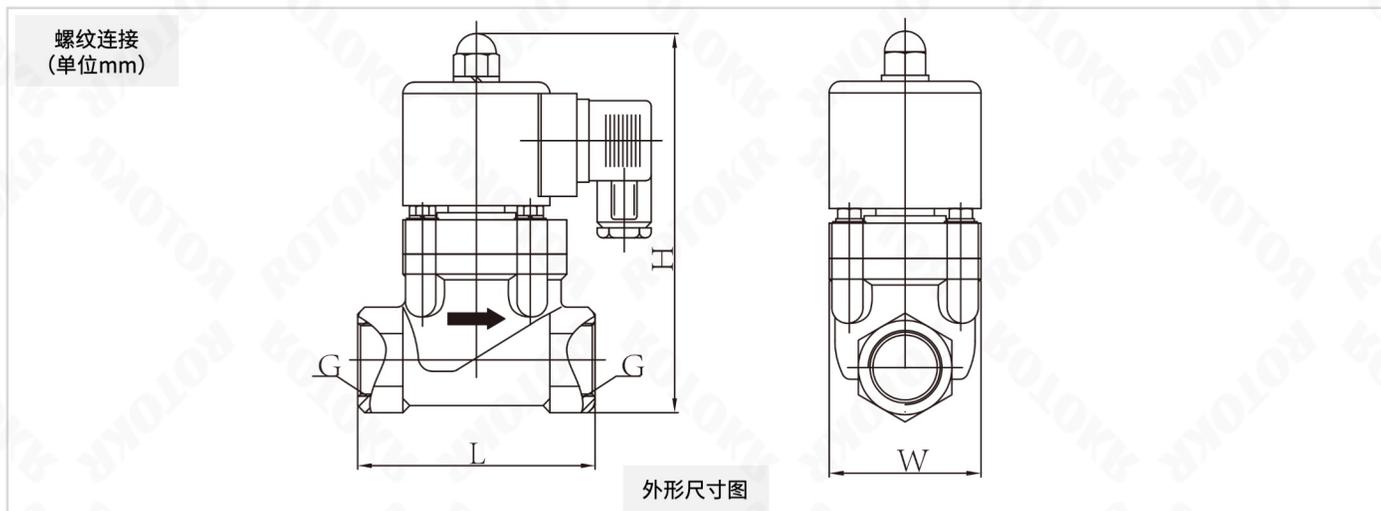
◆ 电气参数

- | | |
|--------|--|
| • 工作电压 | • 常规AC220V/DC24V
• 特殊DC: 12V/36V/220V/110V
• 特殊AC: 380V/110V |
| • 线圈配置 | • 非防爆普通型; 防爆型E咨询我司 |
| • 防护等级 | • 普通型IP54; 防爆型IP65 |
| • 额定功率 | • DC: 13W; AC: 22VA |

◆ 功能代码

功能代号	功能分类	功能说明
	• 常闭型	• 断电阀关，通电阀开
• K	• 常开型	• 断电阀开，通电阀关
• E	• 防爆型	• 防爆等级: ExdIICT5/T6
• S	• 带手动功能	• 手动开阀、手动关阀
• X	• 信号反馈	• 远程开关信号反馈
• N	• 止回功能	• 防止流体倒流
• J	• 节能模块	• 降低线圈温升和功耗





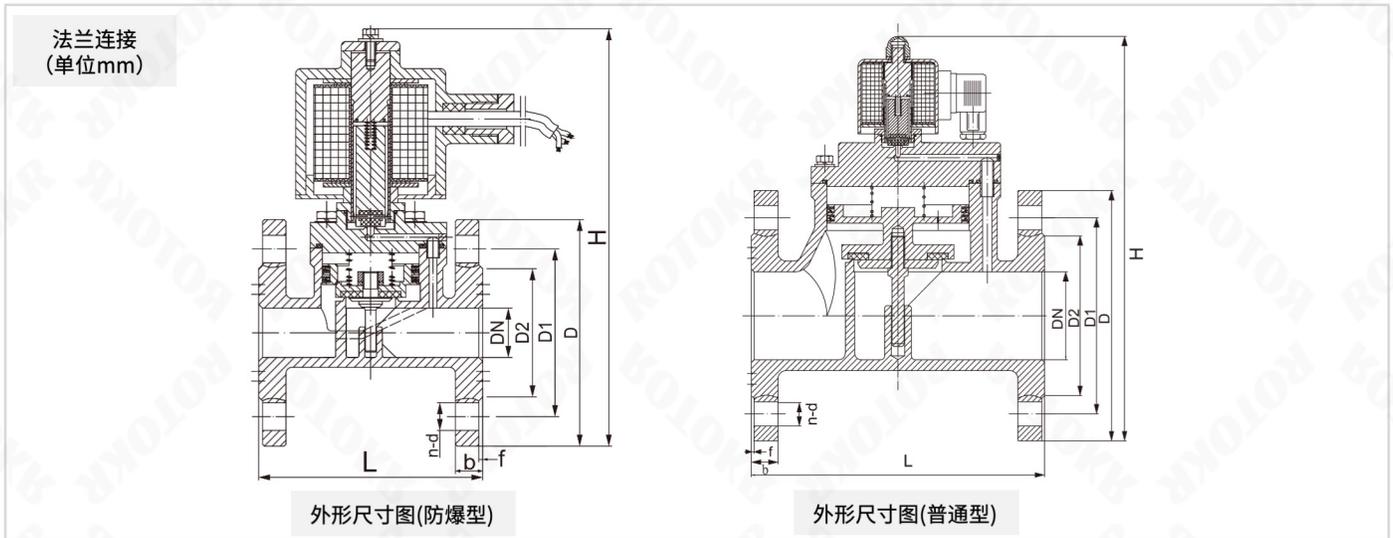
材质	通径 DN	公共尺寸		先导式		分步直动式	
		L	W	H(普通)	H(防爆型)	H(普通)	H(防爆型)
不锈钢	10	72	42	144	148	132	148
	15	72	42	144	148	132	148
	20	84	52	145	170	133	149
	25	92	62	154	165	150	165
	32	118	76	163	190	200	218
	40	130	82	185	202	210	226
球墨铸铁	50	148	96	194	219	228	244
	25	120	68	165	176	155	170
	32	126	85	184	198	195	210
	40	141	90	180	191	210	225
	50	155	104	195	211	230	245

◆ 订货号\螺纹连接\AC220V\1.6MPa\先导式

通径(mm)	接口 G	电压	连接方式	CV值	工作压力	阀体 材质	订货 型号
1-6	1/8 1/4	AC220V	内螺纹	0.54	0.5~16bar	不锈钢304	GDA3~6B16AS
8	3/8 1/4	AC220V	内螺纹	0.54	0.5~16bar	不锈钢304	GDA8B16AS
10	3/8	AC220V	内螺纹	0.8	0.5~16bar	不锈钢304	GDA10B16AS
13	3/8 1/2	AC220V	内螺纹	4.5	0.5~16bar	不锈钢304	GDA13B16AS
15	1/2	AC220V	内螺纹	4.5	0.5~16bar	不锈钢304	GDA15B16AS
20	3/4	AC220V	内螺纹	7.6	0.5~16bar	不锈钢304	GDA20B16AS
25	1	AC220V	内螺纹	12	0.5~16bar	不锈钢304	GDA25B16AS
32	1 1/4	AC220V	内螺纹	22	0.5~16bar	不锈钢304	GDA32B16AS
40	1 1/2	AC220V	内螺纹	30	0.5~16bar	不锈钢304	GDA40B16AS
50	2	AC220V	内螺纹	48	0.5~16bar	不锈钢304	GDA50B16AS

◆ 订货号\螺纹连接\DC24V\1.6MPa\先导式

通径(mm)	接口 G	电压	连接方式	CV值	工作压力	阀体 材质	订货 型号
1-6	1/8 1/4	DC24V	内螺纹	0.54	0.5~16bar	不锈钢304	GDA3~6B16DS
8	3/8 1/4	DC24V	内螺纹	0.54	0.5~16bar	不锈钢304	GDA8B16DS
10	3/8	DC24V	内螺纹	0.8	0.5~16bar	不锈钢304	GDA10B16DS
13	3/8 1/2	DC24V	内螺纹	4.5	0.5~16bar	不锈钢304	GDA13B16DS
15	1/2	DC24V	内螺纹	4.5	0.5~16bar	不锈钢304	GDA15B16DS
20	3/4	DC24V	内螺纹	7.6	0.5~16bar	不锈钢304	GDA20B16DS
25	1	DC24V	内螺纹	12	0.5~16bar	不锈钢304	GDA25B16DS
32	1 1/4	DC24V	内螺纹	22	0.5~16bar	不锈钢304	GDA32B16DS
40	1 1/2	DC24V	内螺纹	30	0.5~16bar	不锈钢304	GDA40B16DS
50	2	DC24V	内螺纹	48	0.5~16bar	不锈钢304	GDA50B16DS



材质	通径 DN	公共尺寸 L	先导式		分步直动式		
			H(普通)	H(防爆型)	H(普通)	H(防爆型)	
不锈钢	20	97	180	191	179	193	
	25	112	183	194	196	207	
	32	130	210	224	255	270	
	40	144	231	245	255	270	
	50	160	259	273	218	334	
	65	203	300	320	305	320	
	80	218	340	360	345	360	
	100	260	364	380	365	380	
	WCB	25	121	190	205	185	205
		32	130	210	224	255	270
40		155	230	258	265	280	
50		163	229	240	280	295	
65		208	300	320	315	330	
80		275	340	360	355	370	
100		300	360	380	365	390	
150		409	540	520	510	525	
200							
250							

◆ 订货号\法兰连接\AC220V\1.6MPa\先导式

通径mm	CV值	电压	连接方式	工作压力	阀体材质	订货型号
15	4.5	AC220V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA15FB16AS
20	7.6	AC220V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA20FB16AS
25	12	AC220V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA25FB16AS
32	22	AC220V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA32FB16AS
40	30	AC220V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA40FB16AS
50	48	AC220V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA50FB16AS
65	52	AC220V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA65FB16AS
80	80	AC220V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA80FB16AS
100	128	AC220V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA100FB16AS
125~800						请咨询我司rotokr

◆ 订货号\法兰连接\DC24V\1.6MPa\先导式

通径mm	CV值	电压	连接方式	工作压力	阀体材质	订货型号
15	4.5	DC24V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA15FB16DS
20	7.6	DC24V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA20FB16DS
25	12	DC24V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA25FB16DS
32	22	DC24V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA32FB16DS
40	30	DC24V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA40FB16DS
50	48	DC24V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA50FB16DS
65	52	DC24V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA65FB16DS
80	80	DC24V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA80FB16DS
100	128	DC24V	法兰连接	0.5~16bar	不锈钢304	GDA100FB16DS
125~800						请咨询我司rotokr