

◆ 产品特点

- 二位二通常闭型电磁阀，断电关闭，通电打开。
- 常规使用压力 10bar .
- 常规环境温度 -10~+65度，特殊环境请咨询我司。
- 介质温度 0~80°C, 0~120°C.
- 按流向箭头，可任意安装。(建议水平安装，线圈向上.)

◆ 技术参数

- 公称通径 • DN10-DN50
- 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 • -10°C~130°C (多种温度等级)
- 工作压力 • 0-6bar, 0~10bar
- 阀体材质 • SS304、SS316、黄铜
- 密封材料 • VITON、NBR、EPDM等
- 阀芯结构 • 膜片式
- 动作方式 • 分步直动式
- 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: 20W; AC: 20VA

◆ 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: ExmbII T4
• 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

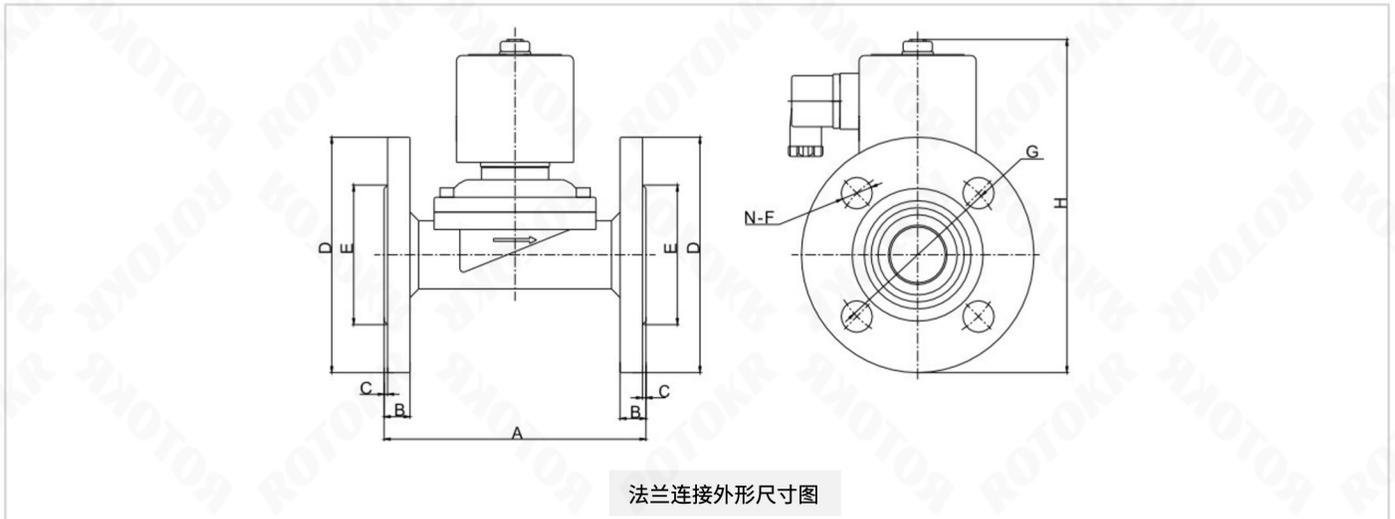
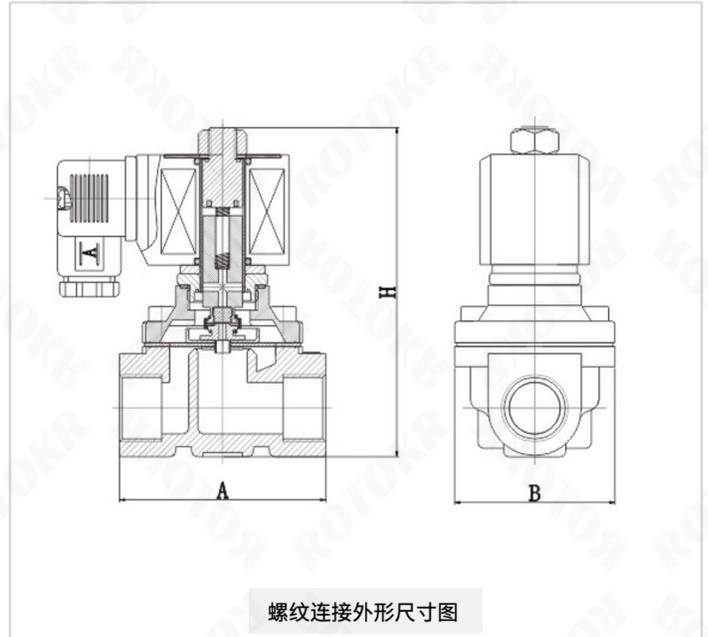


◆ 产品概述

- GDC系列二位二通零压启动电磁阀: 产品为系列化生产, 体积小, 流量大, 适用范围广.
- 广泛用于燃气燃油、环保设备、加湿设备、暖通空调、水处理、锅炉、包装机械、纺织印染、清洗设备、园林喷灌、啤酒饮料、食品加工等控制系统.

◆ 规格尺寸表\螺纹连接

接口 G	通径 (mm)	CV值	A (mm)	B (mm)	H (mm)
3/8	10	4.8	69	57	106
3/8 1/2	13	4.8	69	57	106
1/2	15	4.8	69	57	106
3/4	20	7.6	73	57	114
1	25	12	99	77	121
1 1/4	32	24	112	86.5	150
1 1/2	40	29	123	94	160
2	50	48	165	123	183



◆ 规格尺寸表\法兰连接

通径mm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	N-ØF (mm)	ØG (mm)	H (mm)
15	108	12	2	85	45	4-14	65	138
20	108	12	2	102	56	4-14	75	141
25	140	14	2	115	62	4-14	85	160
32	152	15	2	135	76	4-18	100	215
40	152	15	2	145	84	4-18	110	215
50	195	16	2	160	98	4-18	125	220
65	250	19	3	185	118	4-18	145	308
80	270	19	3	202	134	4-18	160	320

◆ 订货号\AC220V\螺纹连接

通径 (mm)	接口 G	电压	连接 方式	CV值	A (mm)	B (mm)	H (mm)	工作 压力	阀体 材质	订货 型号
10	3/8	AC220V	内螺纹	4.8	69	57	106	0~10bar	黄铜brass	GDC10AB
					69	57	106		不锈钢316	GDC10AS
15	1/2	AC220V	内螺纹	4.8	69	57	106	0~10bar	黄铜brass	GDC15AB
					69	57	106		不锈钢316	GDC15AS
20	3/4	AC220V	内螺纹	7.6	73	57	114	0~10bar	黄铜brass	GDC20AB
					73	57	114		不锈钢316	GDC20AS
25	1	AC220V	内螺纹	12	99	77	121	0~10bar	黄铜brass	GDC25AB
					99	77	121		不锈钢316	GDC25AS
32	1 ¹ / ₄	AC220V	内螺纹	22	112	86.5	150	0~10bar	黄铜brass	GDC32AB
					112	86.5	150		不锈钢316	GDC32AS
40	1 ¹ / ₂	AC220V	内螺纹	29	123	94	160	0~10bar	黄铜brass	GDC40AB
					123	94	160		不锈钢316	GDC40AS
50	2	AC220V	内螺纹	48	165	123	183	0~10bar	黄铜brass	GDC50AB
					165	123	183		不锈钢316	GDC50AS

◆ 订货号\AC220V\法兰连接

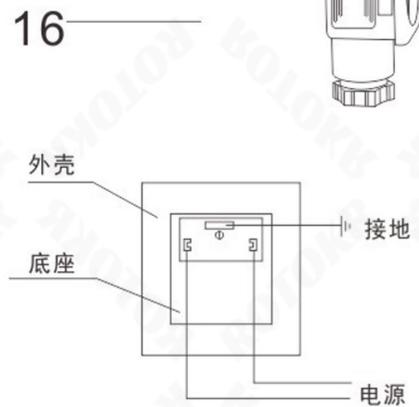
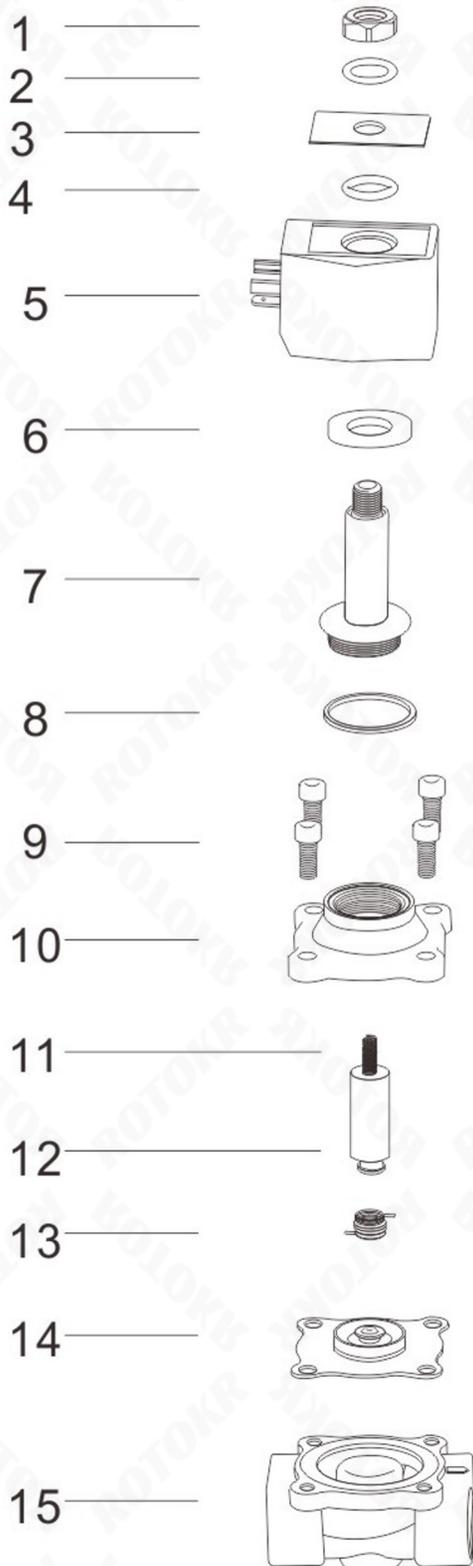
通径mm	CV值	电压	连接方式	工作压力	阀体材质	订货型号
15	16	AC220V	法兰连接	0~10bar	不锈钢304	GDC15FAS
20	16	AC220V	法兰连接	0~10bar	不锈钢304	GDC20FAS
25	20	AC220V	法兰连接	0~10bar	不锈钢304	GDC25FAS
32	24	AC220V	法兰连接	0~10bar	不锈钢304	GDC32FAS
40	29	AC220V	法兰连接	0~10bar	不锈钢304	GDC40FAS
50	48	AC220V	法兰连接	0~10bar	不锈钢304	GDC50FAS
65	52	AC220V	法兰连接	0~6bar	不锈钢304	GDC65FAS
80	80	AC220V	法兰连接	0~6bar	不锈钢304	GDC80FAS
100	128	AC220V	法兰连接	0~6bar	不锈钢304	GDC100FAS

◆ 订货号\DC24V\螺纹连接

通径 (mm)	接口 G	电压	连接 方式	CV值	A (mm)	B (mm)	H (mm)	工作 压力	阀体 材质	订货 型号
10	3/8	DC24V	内螺纹	4.8	69	57	106	0~6bar	黄铜brass	GDC10DB
					69	57	106		不锈钢316	GDC10DS
15	1/2	DC24V	内螺纹	4.8	69	57	106	0~6bar	黄铜brass	GDC15DB
					69	57	106		不锈钢316	GDC15DS
20	3/4	DC24V	内螺纹	7.6	73	57	114	0~6bar	黄铜brass	GDC20DB
					73	57	114		不锈钢316	GDC20DS
25	1	DC24V	内螺纹	12	99	77	121	0~6bar	黄铜brass	GDC25DB
					99	77	121		不锈钢316	GDC25DS
32	1 ¹ / ₄	DC24V	内螺纹	22	112	86.5	150	0~6bar	黄铜brass	GDC32DB
					112	86.5	150		不锈钢316	GDC32DS
40	1 ¹ / ₂	DC24V	内螺纹	29	123	94	160	0~6bar	黄铜brass	GDC40DB
					123	94	160		不锈钢316	GDC40DS
50	2	DC24V	内螺纹	48	165	123	183	0~6bar	黄铜brass	GDC50DB
					165	123	183		不锈钢316	GDC50DS

◆ 订货号\DC24V\法兰连接

通径mm	CV值	电压	连接方式	工作压力	阀体材质	订货型号
15	16	DC24V	法兰连接	0~6bar	不锈钢304	GDC15FDS
20	16	DC24V	法兰连接	0~6bar	不锈钢304	GDC20FDS
25	20	DC24V	法兰连接	0~6bar	不锈钢304	GDC25FDS
32	24	DC24V	法兰连接	0~6bar	不锈钢304	GDC32FDS
40	29	DC24V	法兰连接	0~6bar	不锈钢304	GDC40FDS
50	48	DC24V	法兰连接	0~6bar	不锈钢304	GDC50FDS
65	52	DC24V	法兰连接	0~6bar	不锈钢304	GDC65FDS
80	80	DC24V	法兰连接	0~6bar	不锈钢304	GDC80FDS
100	128	DC24V	法兰连接	0~6bar	不锈钢304	GDC100FDS



电磁阀接线示意图

编号	部件名称
01	锁紧螺母
02	垫片
03	铭牌
04	O型圈
05	线圈
06	底板
07	隔磁管组
08	隔磁管座密封件
09	内六角螺栓
10	阀盖
11	铁芯弹簧
12	活动铁芯组件
13	盘簧
14	膜片组
15	阀体
16	接线盒