

产品特点

- 二位二通电磁阀，常闭型和常开型可选.
- 使用压力 0~8bar; 0.3~8bar; 0.3~16bar
- 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
- 按流向箭头，建议水平安装

技术参数

• 公称口径	• DN15-DN150
• 连接方式	• 螺纹 (G/NPT)、法兰等咨询我司
• 使用介质	• 水、气体、液体等
• 介质温度	• 0~80°C
• 工作压力	• 0.3~8bar; 0.3~16bar
• 阀体材质	• 黄铜(螺纹) 铸铁(法兰)
• 密封材料	• VITON、NBR等
• 阀芯结构	• 膜片式
• 动作方式	• 先导式
• 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: 15~20W; AC: 20VA~30VA

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

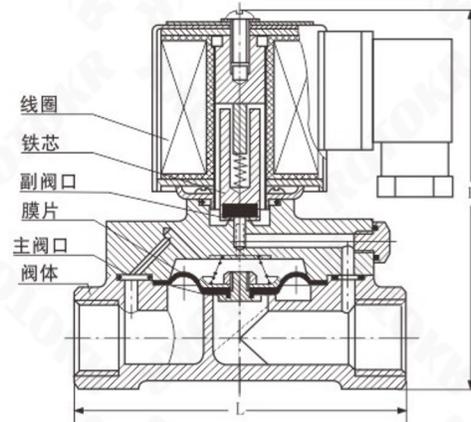


产品概述

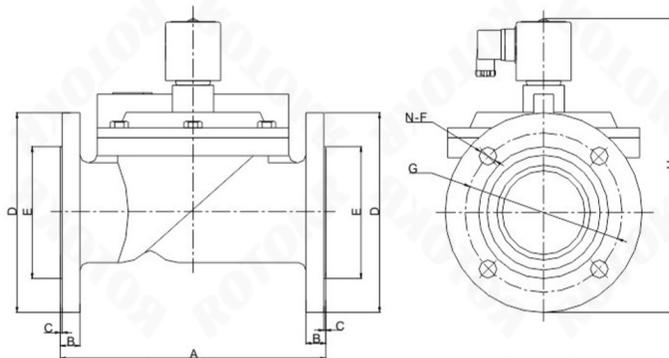
- 二位二通电磁阀，产品为系列化生产，流量大，适用范围广。
- 广泛用于燃气燃油、环保设备、加湿设备、暖通空调、水处理、锅炉、包装机械、
- 纺织印染、清洗设备、园林喷灌、啤酒饮料、食品加工等控制系统。
- DF系列为GDX系列升级款

螺纹连接

接口 G	通径 (mm)	L (mm)	H (mm)
1/2	15	90	105
3/4	20	100	115
1	25	120	135
1 ¹ / ₄	32	130	145
1 ¹ / ₂	40	145	160
2	50	185	180



螺纹连接外形尺寸图



法兰连接外形尺寸图

法兰连接

通径 (mm)	A (mm)	B (mm)	B (mm)	∅D (mm)	∅E (mm)	N-∅F (mm)	∅G (mm)
40	153	160	115	85	65	16	3
50	176	180	140	100	76	18	3
65	176	200	150	110	84	18	3
80	192	230	165	125	99	20	3
100	250	290	185	145	118	20	3
125	260	310	200	160	132	20	3
150	290	350	220	180	156	22	3

订货号

AC220V

订货号 (内螺纹)	接口 G	通径 (mm)	材质	L(mm)	H(mm)	最小工作压力	最大工作压力	重量KG
DF15AB	1/2	15	铜	90	105	0.3bar	8bar	1
DF20AB	3/4	20	铜	100	115	0.3bar	8bar	1.2
DF25AB	1	25	铜	120	135	0.3bar	8bar	1.6
DF32AB	1 ¹ / ₄	32	铜	130	145	0.3bar	8bar	2.1
DF40AB	1 ¹ / ₂	40	铜	145	160	0.3bar	8bar	2.7
DF50AB	2	50	铜	185	180	0.3bar	8bar	4.3

订货号 (法兰连接)	通径 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	∅D (mm)	∅E (mm)	N-∅F (mm)	∅G (mm)	H(mm)	材质	最小 工作压力	最大 工作压力
DF40FAS	40	155	24	2	150	88	4-18	110	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar
DF50FAS	50	200	25	2	160	88	4-18	125	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar
DF65FAS	65	250	20	3	185	118	4-18	145	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar
DF80FAS	80	270	18	2	200	132	4-18	160	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar
DF100FAS	100	350	20	2	220	160	8-18	180	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar
DF125FAS	125	400	25	3	250	184	8-18	210	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar
DF150FAS	150	450	24	3	285	212	8-22	240	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar

订货号

DC24V

订货号 (内螺纹)	接口 G	通径 (mm)	材质	L(mm)	H(mm)	最小工作压力	最大工作压力	重量KG
DF15DB	1/2	15	铜	90	105	0.3bar	8bar	1
DF20DB	3/4	20	铜	100	115	0.3bar	8bar	1.2
DF25DB	1	25	铜	120	135	0.3bar	8bar	1.6
DF32DB	1 ¹ / ₄	32	铜	130	145	0.3bar	8bar	2.1
DF40DB	1 ¹ / ₂	40	铜	145	160	0.3bar	8bar	2.7
DF50DB	2	50	铜	185	180	0.3bar	8bar	4.3

订货号 (法兰连接)	通径 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	∅D (mm)	∅E (mm)	N-∅F (mm)	∅G (mm)	H(mm)	材质	最小 工作压力	最大 工作压力
DF40FDS	40	155	24	2	150	88	4-18	110	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar
DF50FDS	50	200	25	2	160	88	4-18	125	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar
DF65FDS	65	250	20	3	185	118	4-18	145	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar
DF80FDS	80	270	18	2	200	132	4-18	160	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar
DF100FDS	100	350	20	2	220	160	8-18	180	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar
DF125FDS	125	400	25	3	250	184	8-18	210	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar
DF150FDS	150	450	24	3	285	212	8-22	240	H(mm)	铸铁	0.3bar	8bar