

◆ 产品概述

- 轴向电磁阀广泛用于在制药、食品、环保、水处理、航天、军工、消防、高压清洗等行业中的，对压力要求很高的场所。
- 外观精美、卫生级标准
- 德国技术、性能稳定
- 专制线圈，不易烧毁
- 应用在严格要求环境的管道系统中
- GDL轴向电磁阀危常闭型结构，采用压力平衡设计，零压启动，不需要有最小压差，背压密封严，不会有任何泄露，可双向流通。
- 结构紧凑，可应用于高粘稠、高污染介质的工况环境中。

◆ 产品特点

- 二位二通电磁阀，可双向流动常闭型。
- 使用压力正向 0~64bar；反向 0~16bar
- 常规环境温度 -10~+65度，特殊环境请咨询我司。
- 介质温度 -20~120°C
- 按流向箭头，建议水平安装

◆ 技术参数

- | | |
|--------|-------------------------|
| • 公称通径 | • DN10~DN32 |
| • 连接方式 | • 螺纹 (G \ NPT) |
| • 使用介质 | • 水、气体、液体、油等 |
| • 介质温度 | • -20~120°C |
| • 工作压力 | • 正向 0~64bar 反向 0~16bar |
| • 阀体材质 | • 不锈钢、黄铜Brass |
| • 密封材料 | • VITON、NBR等 |
| • 阀芯结构 | • 活塞式 |
| • 接线方式 | • 接线座式、插头式 |
| • 流通方式 | • 二通轴向 (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: 50~77W；AC: 50VA~77VA |

◆ 外形尺寸

接口 (G)	通径 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)
1/4 3/8 1/2	10	162.5	60	125.5	30	6.5	115
3/8 1/2	15	184	70	133	40	6.5	126
3/4	20	215	78	148	45	8.5	144
1	25	246	90	178	50	8.5	154
1-1/4 1-1/2	32	258	125	180	92	13	191

外形尺寸图

◆ 订货号\AC220V

订货号	阀体材质	电源电压	接口 G	通径 (mm)	CV 值	功率 (VA)	最大温度 (°C)	工作压力 (正向)	工作压力 (反向)	重量 (KG)
GDL10AB	黄铜brass	AC220V	1/4 3/8 1/2	10	4.7	50	120	0-64bar	0-16bar	3.5
GDL15AB	黄铜brass	AC220V	3/8 1/2	15	5.5	50	120	0-64bar	0-16bar	3.39
GDL20AB	黄铜brass	AC220V	3/4	20	7.5	57	120	0-64bar	0-16bar	5.3
GDL25AB	黄铜brass	AC220V	1	25	13	77	120	0-64bar	0-16bar	7.8
GDL32AB	黄铜brass	AC220V	1-1/4 1-1/2	25	13	77	120	0-64bar	0-16bar	14.5

订货号	阀体材质	电源电压	接口 G	通径 (mm)	CV 值	功率 (VA)	最大温度 (°C)	工作压力 (正向)	工作压力 (反向)	重量 (KG)
GDL10AS	SS304	AC220V	1/4 3/8 1/2	10	4.7	50	120	0-64bar	0-16bar	3.5
GDL15AS	SS304	AC220V	3/8 1/2	15	5.5	50	120	0-64bar	0-16bar	3.39
GDL20AS	SS304	AC220V	3/4	20	7.5	57	120	0-64bar	0-16bar	5.3
GDL25AS	SS304	AC220V	1	25	13	77	120	0-64bar	0-16bar	7.8
GDL32AS	SS304	AC220V	1-1/4 1-1/2	25	13	77	120	0-64bar	0-16bar	14.5

◆ 订货号\DC24V

订货号	阀体材质	电源电压	接口 G	通径 (mm)	CV 值	功率 (VA)	最大温度 (°C)	工作压力 (正向)	工作压力 (反向)	重量 (KG)
GDL10DB	黄铜brass	DC24V	1/4 3/8 1/2	10	4.7	50	120	0-64bar	0-16bar	3.5
GDL15DB	黄铜brass	DC24V	3/8 1/2	15	5.5	50	120	0-64bar	0-16bar	3.39
GDL20DB	黄铜brass	DC24V	3/4	20	7.5	57	120	0-64bar	0-16bar	5.3
GDL25DB	黄铜brass	DC24V	1	25	13	77	120	0-64bar	0-16bar	7.8
GDL32DB	黄铜brass	DC24V	1-1/4 1-1/2	25	13	77	120	0-64bar	0-16bar	14.5

订货号	阀体材质	电源电压	接口 G	通径 (mm)	CV 值	功率 (VA)	最大温度 (°C)	工作压力 (正向)	工作压力 (反向)	重量 (KG)
GDL10DS	SS304	DC24V	1/4 3/8 1/2	10	4.7	50	120	0-64bar	0-16bar	3.5
GDL15DS	SS304	DC24V	3/8 1/2	15	5.5	50	120	0-64bar	0-16bar	3.39
GDL20DS	SS304	DC24V	3/4	20	7.5	57	120	0-64bar	0-16bar	5.3
GDL25DS	SS304	DC24V	1	25	13	77	120	0-64bar	0-16bar	7.8
GDL32DS	SS304	DC24V	1-1/4 1-1/2	25	13	77	120	0-64bar	0-16bar	14.5