

## ◆ 产品特点

- 二位二通电磁阀，有常闭型和常开型。
- 最大压力 可达 300MPa。
- 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

- |        |                          |
|--------|--------------------------|
| • 公称通径 | • DN1-DN300              |
| • 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 | • 10Mpa~300MPa           |
| • 阀体材质 | • SS304、SS316、SS316L     |
| • 密封材料 | • FKM、NBR、PTFE、进口PEEK等   |
| • 阀芯结构 | • 活塞式                    |
| • 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<br>• 特殊DC: 12V/36V/220V/110V<br>• 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: 26VA   |

## ◆ 功能选项

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

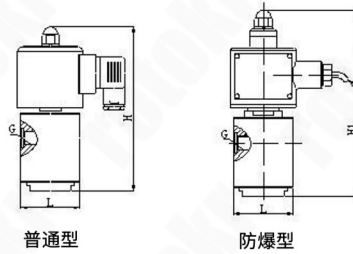


## ◆ 产品概述

- GDAH系列二位二通电磁阀，产品为定制化生产，适用范围广，活塞密封结构，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。

◆ 内螺纹连接

※仅供参考  
详细尺寸图请联系我司获取  
www.rotokr.com



螺纹连接外形尺寸图

口径(mm)	CV值	L(mm)	H(mm)	H1(mm)
1	0.02	44	115	140
2	0.03	44	115	140
3	0.08	44	173	198
5	0.16	57	173	198
6	0.32	57	173	198
8	0.54	57	173	198
10	0.8	57	173	198
15	1.4	73	186	186
20	2.8	80	198	198
25	5.0	90	224	224
32	24	106	285	285
40	29	123	315	315

订货号 (前缀)	接口G	口径(mm)	CV值	L (mm)	H (mm)	H防爆型(mm)	最大工作压力(高压)	最大工作压力(超高压)
GDAH1	1/8	1	0.02	44	115	140	高压等级 70bar 100bar 150bar 200bar 250bar 300bar 400bar · ·	超高压等级 450bar 500bar 600bar 700bar 800bar 900bar 1000bar 2000bar 3000bar · ·
GDAH2	1/8 1/4	2	0.03	44	115	140		
GDAH3	1/8 1/4	3	0.08	44	173	198		
GDAH5	1/8 1/4	5	0.16	57	173	198		
GDAH6	1/4	6	0.32	57	173	198		
GDAH8	1/4 3/8	8	0.54	57	173	198		
GDAH10	3/8	10	0.8	57	173	198		
GDAH15	1/2	15	1.4	73	186	186		
GDAH20	3/4	20	2.8	80	198	198		
GDAH25	1	25	5.0	90	224	224		
GDAH32	1 1/4	32	24	106	285	285		
GDAH40	1 1/2	40	29	123	315	315		
GDAH50	2	50	48	154	352	352		

备注: 1.GDAH系列高压电磁阀为非标制作, 相关参数和尺寸仅供参考, 具体以订货约定实物为准, 完整型号请咨询我司

2.接口尺寸和外形尺寸仅供高压组参考, 超高压组请咨询我司