

◆ 产品概述

- GDPH系列二位二通电磁阀，产品为系列化生产，体积小，流量大，适用范围广。
- 广泛用于消毒喷淋、海关安检消毒装置、石油、化工、造船、航天、军品、电力、钢铁、消防喷淋、电镀涂装、燃气燃油、环保设备、吹灰除尘、分析仪器、纺织印染、暖通空调、清洗设备、园林喷灌、食品工业等控制系统。

◆ 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 250bar，最大耐压力250bar。
- 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，0~110°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 | • DN1-DN50 |
| • 连接方式 | • 螺纹 (G/NPT)、其他连接方式请咨询我司 |
| • 使用介质 | • 水、气体、油、蒸汽等 |
| • 介质温度 | • -10°C~110°C (多种温度等级) |
| • 工作压力 | • 0-25Mpa |
| • 阀体材质 | • SS304、SS316、黄铜 |
| • 密封材料 | • VITON、NBR、EPDM等 |
| • 阀芯结构 | • 活塞式 |
| • 动作方式 | • 分步直动式、先导式 |
| • 流通方式 | • 二通 (一进一出) |

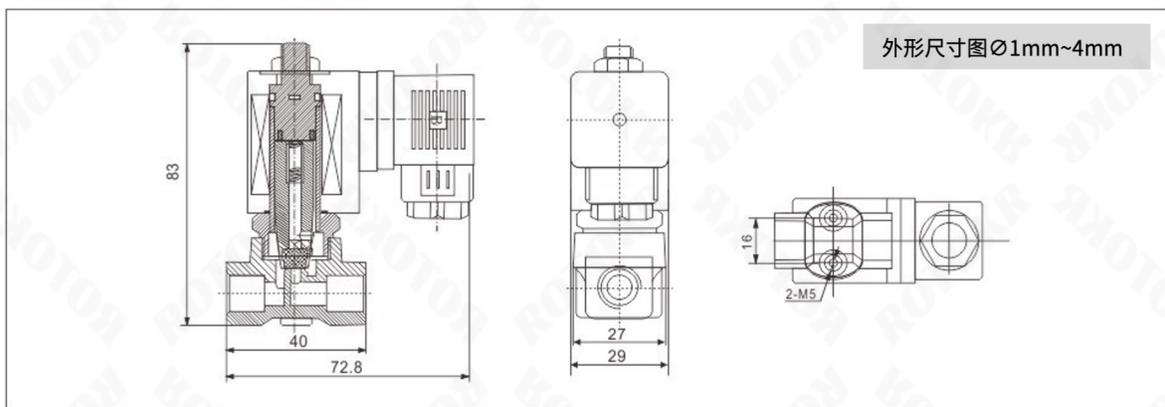
◆ 电气参数

- | | |
|--------|--|
| • 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: 18W；AC: 24VA |

◆ 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





◆ 订货号\AC220V\

通径(mm)	接口	电压	连接方式	CV值	工作压力	功率 VA	阀体材质	订货型号
1	G1/8 G1/4	AC220V	内螺纹	0.04	0~170bar ※ RPH=0~190bar	24	黄铜brass	GDPH01AB-G1/8
								GDPH01AB-G1/4
2	G1/8 G1/4	AC220V	内螺纹	0.14	0~90bar ※ RPH=0~120bar	24	黄铜brass	GDPH02AB-G1/8
								GDPH02AB-G1/4
2.5	G1/8 G1/4	AC220V	内螺纹	0.23	0~60bar ※ RPH=0~80bar	24	黄铜brass	GDPH2.5AB-G1/8
								GDPH2.5AB-G1/4
3~4	G1/8 G1/4 G3/8	AC220V	内螺纹	0.25	0~30bar ※ RPH=0~50bar	24	黄铜brass	GDPH03AB-G1/8
								GDPH03AB-G1/4
								GDPH03AB-G3/8

通径(mm)	接口	电压	连接方式	CV值	工作压力	功率 VA	阀体材质	订货型号
1	G1/8 G1/4	AC220V	内螺纹	0.04	0~170bar ※ RPH=0~190bar	24	316	GDPH01AS-G1/8
								GDPH01AS-G1/4
2	G1/8 G1/4	AC220V	内螺纹	0.14	0~90bar ※ RPH=0~120bar	24	316	GDPH02AS-G1/8
								GDPH02AS-G1/4
2.5	G1/8 G1/4	AC220V	内螺纹	0.23	0~60bar ※ RPH=0~80bar	24	316	GDPH2.5AS-G1/8
								GDPH2.5AS-G1/4
3~4	G1/8 G1/4 G3/8	AC220V	内螺纹	0.25	0~30bar ※ RPH=0~50bar	24	316	GDPH03AS-G1/8
								GDPH03AS-G1/4
								GDPH03AS-G3/8

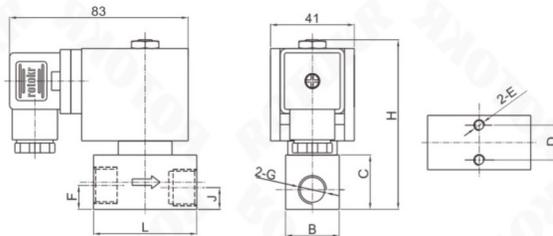
◆ 订货号\DC24V\

通径(mm)	接口	电压	连接方式	CV值	工作压力	功率 W	阀体材质	订货型号
1	G1/8 G1/4	DC24V	内螺纹	0.04	0~110bar ※ RPH=0~170bar	18	黄铜brass	GDPH01DB-G1/8
								GDPH01DB-G1/4
2	G1/8 G1/4	DC24V	内螺纹	0.14	0~60bar ※ RPH=0~100bar	18	黄铜brass	GDPH02DB-G1/8
								GDPH02DB-G1/4
2.5	G1/8 G1/4	DC24V	内螺纹	0.23	0~40bar ※ RPH=0~80bar	18	黄铜brass	GDPH2.5DB-G1/8
								GDPH2.5DB-G1/4
3~4	G1/8 G1/4 G3/8	DC24V	内螺纹	0.25	0~20bar ※ RPH=0~50bar	18	黄铜brass	GDPH03DB-G1/8
								GDPH03DB-G1/4
								GDPH03DB-G3/8

通径(mm)	接口	电压	连接方式	CV值	工作压力	功率 VA	阀体材质	订货型号
1	G1/8 G1/4	DC24V	内螺纹	0.04	0~110bar ※ RPH=0~170bar	18	316	GDPH01DS-G1/8
								GDPH01DS-G1/4
2	G1/8 G1/4	DC24V	内螺纹	0.14	0~60bar ※ RPH=0~100bar	18	316	GDPH02DS-G1/8
								GDPH02DS-G1/4
2.5	G1/8 G1/4	DC24V	内螺纹	0.23	0~40bar ※ RPH=0~80bar	18	316	GDPH2.5DS-G1/8
								GDPH2.5DS-G1/4
3~4	G1/8 G1/4 G3/8	DC24V	内螺纹	0.25	0~20bar ※ RPH=0~50bar	18	316	GDPH03DS-G1/8
								GDPH03DS-G1/4
								GDPH03DS-G3/8

通径	连接	L	B	C	D	E	F	J	H
6mm	1/8"	48	25	25	16	M5	9	9	78
	1/4"	48	25	25	16	M5	9	9	78
	3/8"	50	30	30	20	M5	13	13	83
	1/2"	58	32	32	20	M5	13	13	85
8mm 10mm	1/4"	67	35	35	22	M6	17.5	13	85
	3/8"	67	35	35	22	M6	16	13	85
	1/2"	67	35	35	22	M6	14.5	13	85

外形尺寸图 \varnothing 6mm~10mm

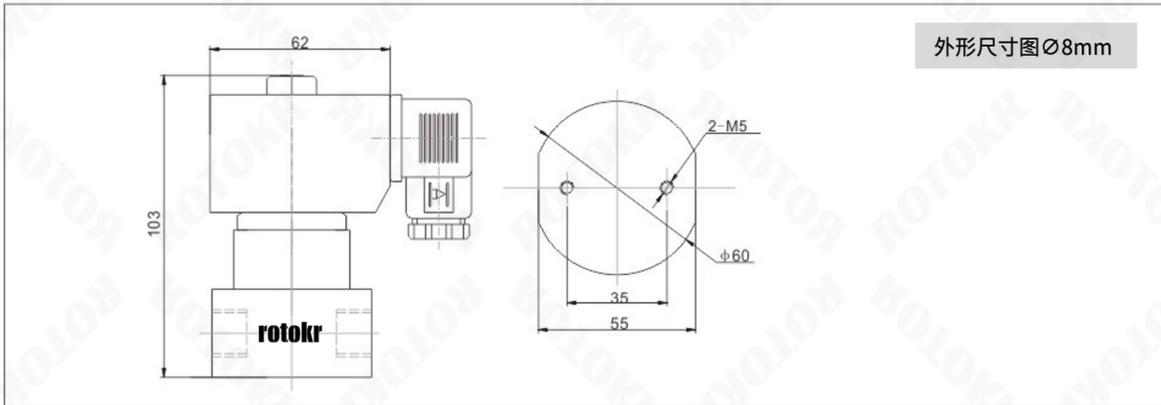


◆ 订货号\AC220V

通径(mm)	接口	电压	连接方式	CV值	工作压力	功率 VA	阀体材质	订货型号 ※ 后缀接口
6	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2	AC220V	内螺纹	0.8	0.5~150bar	24	黄铜brass	GDPH6AB
							不锈钢	GDPH6AS
8	G1/4 G3/8 G1/2	AC220V	内螺纹	1.2	0.5~150bar	24	黄铜brass	GDPH8AB
							不锈钢	GDPH8AS
10	G1/4 G3/8 G1/2	AC220V	内螺纹	1.5	0.5~150bar	24	黄铜brass	GDPH10AB
							不锈钢	GDPH10AS

◆ 订货号\DC24V

通径(mm)	接口	电压	连接方式	CV值	工作压力	功率 W	阀体材质	订货型号 ※ 后缀接口
6	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2	DC24V	内螺纹	0.8	0.5~150bar	18	黄铜brass	GDPH6DB
							不锈钢	GDPH6DS
8	G1/4 G3/8 G1/2	DC24V	内螺纹	1.2	0.5~150bar	18	黄铜brass	GDPH8DB
							不锈钢	GDPH8DS
10	G1/4 G3/8 G1/2	DC24V	内螺纹	1.5	0.5~150bar	18	黄铜brass	GDPH10DB
							不锈钢	GDPH10DS



◆ 订货号\AC220V\黄铜BRASS

通径(mm)	接口	电压	连接方式	CV值	工作压力	功率 VA	阀体材质	订货型号
8	G1/4	AC220V	内螺纹	1.2	0.5~90bar ※ RPH=1~110bar	24	黄铜brass	GDPH08AB-G1/4
	G3/8							GDPH08AB-G3/8
	G1/2							GDPH08AB-G1/2

◆ 订货号\AC220V\SS304

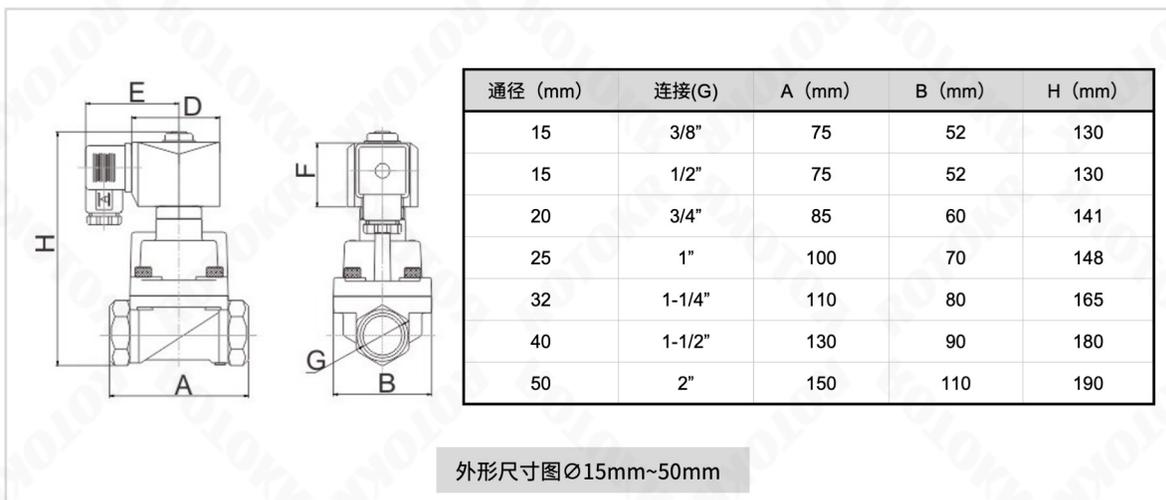
通径(mm)	接口	电压	连接方式	CV值	工作压力	功率 VA	阀体材质	订货型号
8	G1/4	AC220V	内螺纹	1.2	0.5~90bar ※ RPH=1~110bar	24	SS304	GDPH08AS-G1/4
	G3/8							GDPH08AS-G3/8
	G1/2							GDPH08AS-G1/2

◆ 订货号\DC24V\黄铜BRASS

通径(mm)	接口	电压	连接方式	CV值	工作压力	功率 W	阀体材质	订货型号
8	G1/4	DC24V	内螺纹	1.2	0.5~70bar ※ RPH=1~90bar	18	黄铜brass	GDPH08DB-G1/4
	G3/8							GDPH08DB-G3/8
	G1/2							GDPH08DB-G1/2

◆ 订货号\DC24V\SS304

通径(mm)	接口	电压	连接方式	CV值	工作压力	功率 VA	阀体材质	订货型号
8	G1/4	DC24V	内螺纹	1.2	0.5~70bar ※ RPH=1~90bar	18	SS304	GDPH08DS-G1/4
	G3/8							GDPH08DS-G3/8
	G1/2							GDPH08DS-G1/2



◆ 订货号\AC220V

通径(mm)	接口	电压	连接方式	CV值	工作压力	功率VA	阀体材质	订货型号
15	G3/8 G1/2	AC220V	内螺纹	4.2	1~75bar ※ RPH=1~100bar	24	黄铜brass	GDPH15AB
							不锈钢	GDPH15AS
20	G3/4	AC220V	内螺纹	7	1~65bar ※ RPH=1~80bar	24	黄铜brass	GDPH20AB
							不锈钢	GDPH20AS
25	G1	AC220V	内螺纹	11	1~55bar ※ RPH=1~65bar	24	黄铜brass	GDPH25AB
							不锈钢	GDPH25AS
32	G1 1/4	AC220V	内螺纹	22	1~25bar ※ RPH=1~60bar	24	不锈钢	GDPH32AS
40	G1 1/2	AC220V	内螺纹	27	1~25bar ※ RPH=1~60bar	24	不锈钢	GDPH40AS
50	G2	AC220V	内螺纹	45	1~25bar ※ RPH=1~60bar	24	不锈钢	GDPH50AS

◆ 订货号\DC24V

通径(mm)	接口	电压	连接方式	CV值	工作压力	功率W	阀体材质	订货型号
15	G3/8 G1/2	DC24V	内螺纹	4.2	1~55bar ※ RPH=1~100bar	18	黄铜brass	GDPH15DB
							不锈钢	GDPH15DS
20	G3/4	DC24V	内螺纹	7	1~50bar ※ RPH=1~80bar	18	黄铜brass	GDPH20DB
							不锈钢	GDPH20DS
25	G1	DC24V	内螺纹	11	1~45bar ※ RPH=1~65bar	18	黄铜brass	GDPH25DB
							不锈钢	GDPH25DS
32	G1 1/4	DC24V	内螺纹	22	1~25bar ※ RPH=1~60bar	18	不锈钢	GDPH32DS
40	G1 1/2	DC24V	内螺纹	27	1~25bar ※ RPH=1~60bar	18	不锈钢	GDPH40DS
50	G2	DC24V	内螺纹	45	1~25bar ※ RPH=1~60bar	18	不锈钢	GDPH50DS