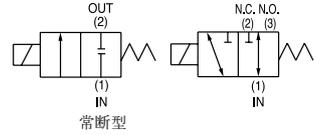




2通/3通直动式电磁阀 VDW10·20·30系列/VDW200·300系列

图形符号



3通阀

2通阀

- * 小型·轻量。
- * 耐久性提高。
- * 流通能力大。
- * 3通阀接口，自由度高。
- * 维修方便。
- * 2通阀可以集装，最多集装位数为10位。

共同规格

电磁阀构造	直动式座阀
适合流体	水(污水、农业用水除外)、空气、低真空
环境温度	-10 ~ 50°C
流体温度	1 ~ 50°C(但为冻结)
使用环境	除了腐蚀性和爆炸性气体的环境
阀体泄漏量	0 cm ³ /min (水压时) ,1 cm ³ /min (空气)
耐冲击/耐振动	150/30/m/s ²
安装姿势	自由

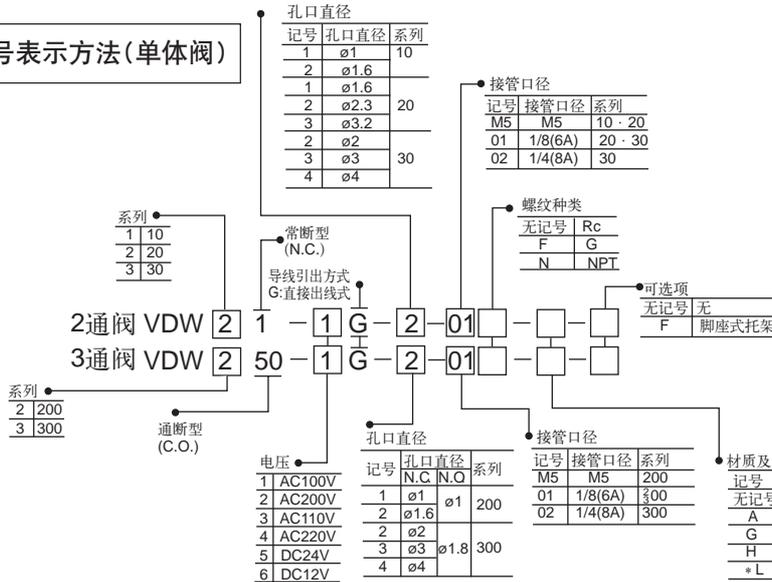
电磁线圈规格

标准电压	DC24V, 12V, AC110V, 220V (50/60Hz)
允许电压变动范围	额定电压的±10%
绝缘种类	B级
功率消耗	3W (VDW10为2.5W)
保护构造	防尘

性能

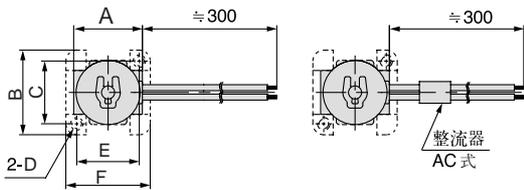
系列	接管口径	孔口直径	最高动作压力差MPa		使用压力范围MPa	有效截面积MM ²
			加压口1	加压口2		
VDW10	M5	ø1	0.9	0.4	0-1	0.7
		ø1.6	0.4	0.2		1.5
		ø2.3	0.7	0.2		1.2
VDW20	M5 1/8(6A)	ø2.3	0.4	0.1		3.2
		ø3.2	0.2	0.05		5.8
		ø2	0.8	0.2		2.6
VDW30	1/8(6A) 1/4(8A)	ø3	0.4	0.1	7.5	
		ø4	0.2	0.05	5	
		ø1	0.9	0.3	0.54	
VDW200	M5 1/8(6A)	ø1.6	0.7	0.1	1.2	
		ø2	0.8	0.2	2.6	
		ø3	0.4	0.1	5	
VDW300	1/8(6A) 1/4(8A)	ø2	0.8	0.2	2.6	
		ø4	0.2	0.05	7.5	

型号表示方法(单体阀)

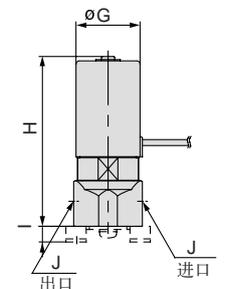
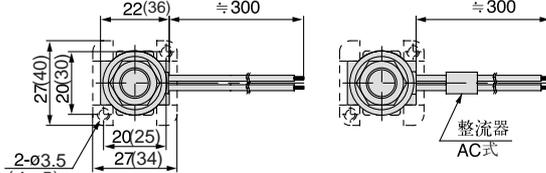


外形尺寸图(毫米)

VDW□1(2通阀)



VDW□50(3通阀)



尺寸表

系列	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
VDW10	20	27	21	ø3.2	14	20	ø17	48	5	M5	6	11	M2.5 × 0.45	3.5
VDW20	22	27	20	ø3.5	20	27	ø20.5	54	5	M5·1/8	8	15	M3 × 0.5	5
*VDW30	36	40	30	ø5	25	34	ø28	65	6	1/8·1/4	8.5	12.8	M4 × 0.7	6

*表中值为通口尺寸为1/4的尺寸。

()内数值为VDW300系列, 通口尺寸为1/4的尺寸。

