

气控两通阀

VNR系列



产品特点

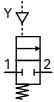
主要应用于锂电行业注液机；
适用流体：电解液、水、气体、真空等；
0.6MPa压力下10秒内压降120PA以下；
最大耐压：-0.1MPa~1.5MPa，先导口连接：M5，RC1/8"，阀的形式：常闭。

技术参数

使用流体（主配管）	水、电解液、空气、低真空等	
流体温度	-5~60℃	
环境温度	-5~50℃（气控型 60℃）	
保证耐压力	1.5MPa	
使用压力 ^[注1]	低真空 ~ 1MPa	
外部先导气	VNR-07	0.25~0.7MPa
	VNR-11	
	VNR-15	
	VNR-20	0.35~0.7MPa
	VNR-25	

[注1] 通口1（A）-2（B）间的压力差不要超过使用压力的MAX值

图形符号

阀形式	N.C.
动作方式	常闭
气控型	VNR-□1
	

型号表示法

VNR

—

07

1

E

S

01

B

—

V

1

2

3

4

5

6

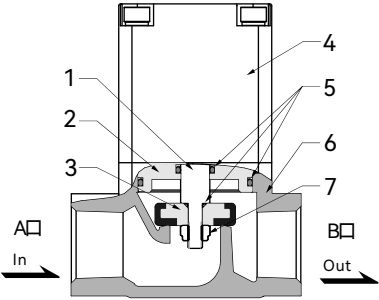
7

8

1 系列号	2 通径口径	3 阀关闭形式	4 密封圈材质	5 阀体材质	6 螺纹接口	7 可选项1	8 可选项2
VNR	07	1:常闭	E:EPDM	S:不锈钢	01:RC1/8	空白:无支架 B:带支架	空白:普通款 V:带电磁阀款
	11						
	15						
	20						
	25						
	10:RC1						

结构配置

序号	名称	材质	备注
1	阀芯轴	SUS316	-
2	隔板	SUS304	-
3	阀芯	SUS316+EPDM	内部SUS316，外部包胶EPDM
4	缸体	AL6063-T5	-
5	密封圈	EPDM	所有接液位置
6	阀体	SUS316	精铸
7	螺母	SUS304	带自锁螺母

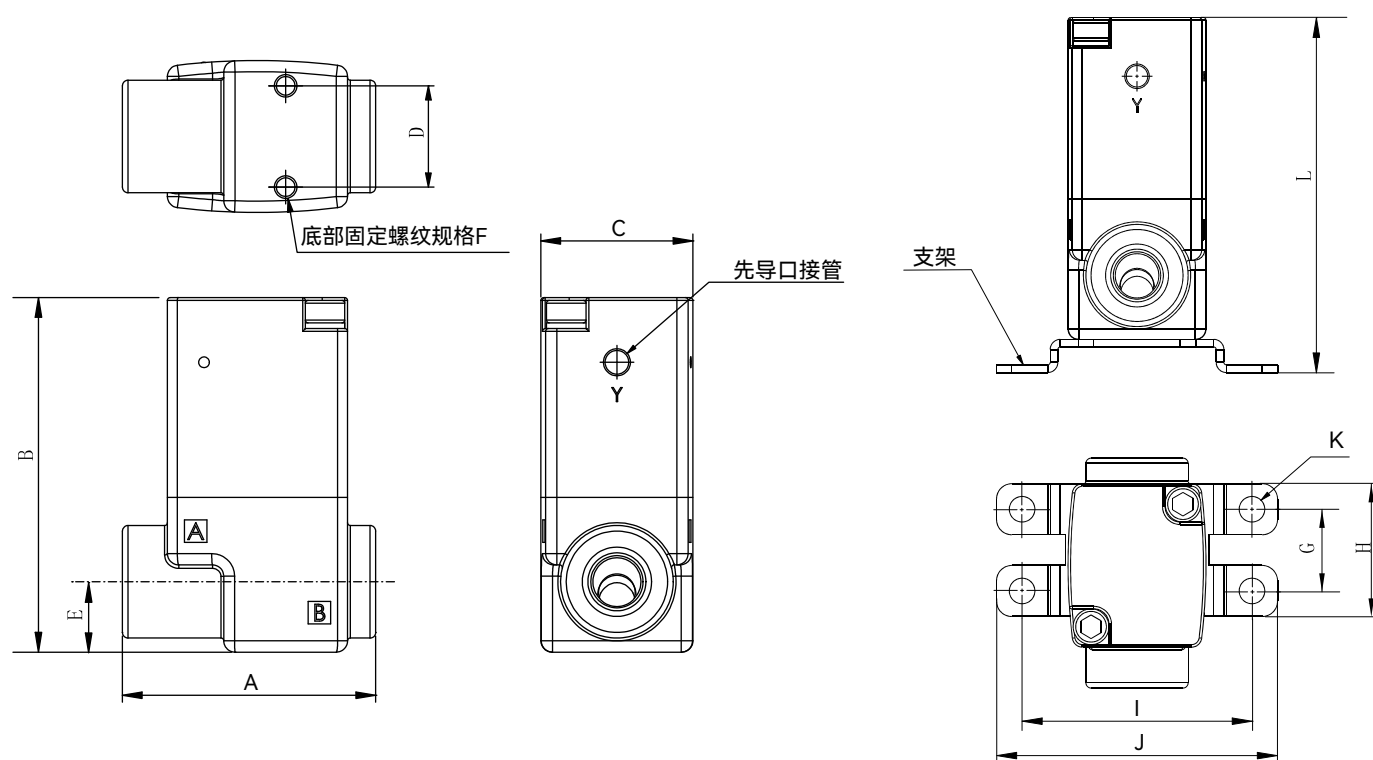


气控两通阀

VNR系列

阀体外形尺寸

型号	规格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	孔口径 Ø(mm)	先导口接管 螺纹规格	接管口径 螺纹规格	质量 (kg)	气体测定 场合Cv值
VNR-071ES01		44.5	63	27	18	12.5	M4 深度8	16	26	45	55	Ø5	7	M5	Rc1/8"	0.3	0.8
VNR-071ES02		44.5	63	27	18	12.5	M4 深度8	16	26	45	55	Ø5	7	M5	Rc1/4"	0.3	1.0
VNR-111ES03		63	80.6	42	25	14.5	M5 深度8	22	35	58	70	Ø5	11	Rc1/8"	Rc3/8"	0.5	3.5
VNR-151ES04		63	80.6	42	25	14.5	M5 深度8	22	35	58	70	Ø5	15	Rc1/8"	Rc1/2"	0.5	5.4
VNR-201ES05		80	92	50	30	17.5	M5 深度8	25	40	68	80	Ø5	20	Rc1/8"	Rc3/4"	0.8	7.6
VNR-251ES06		90	108	60	40	22	M6 深度10	35	50	75	86	Ø6	25	Rc1/8"	Rc1"	1.3	14.5



气控两通阀

VNR系列

阀体外形尺寸

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q
VNR-071ES01-V	63.4	90.8	27	18	12.5	M4 深度8	16	26	45	55	5	97.3	63	44.5	M5	Rc1/8"
VNR-071ES02-V	63.4	90.8	27	18	12.5	M4 深度8	16	26	45	55	5	97.3	63	44.5	M5	Rc1/4"
VNR-111ES03-V	73.4	108.4	42	25	14.5	M5 深度8	22	35	58	70	5	118.4	80.6	63	Rc1/8"	Rc3/8"
VNR-151ES04-V	73.4	108.4	42	25	14.5	M5 深度8	22	35	58	70	5	118.4	80.6	63	Rc1/8"	Rc1/2"
VNR-201ES05-V	82.4	119.8	50	30	17.5	M5 深度8	25	40	68	80	5	129.8	92	80	Rc1/8"	Rc3/4"
VNR-251ES06-V	89.2	135.8	60	40	22	M6 深度12	35	50	75	86	5	145.8	108	90	Rc1/8"	Rc1"

F: 底部固定螺纹规格
P: 先导口接口螺纹规格
Q: 接管口径螺纹规格

